

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата 11.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 34**

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	Малоскарединское СП	263	6	32,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

32,20

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, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	Б,Ос	30	-

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	-	-	-	-	2/4	63,0
869	Ос	-	-	-	-	2/4	42,0
Пробная площадь №2							
869	Б	-	-	-	-	2/4	62,0
869	Ос	-	-	-	-	2/4	32,0
Пробная площадь №3							
869	Б	-	-	-	-	2/4	62,0
869	Ос	-	-	-	-	2/4	36,0
Пробная площадь №4							
869	Б	-	-	-	-	2/4	63,0
869	Ос	-	-	-	-	2/4	36,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 55 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
усыхающих 0 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0%
старого ветровала 0 %,
в том числе: старого бурелома 0%,
старого сухостоя 39 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,23.

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
Кротовское	Малоскарединское СП	263	6	32,2	ссп	32,2	Б,Ос	4508	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:

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, бурелом

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 263 Выдел 6

Площадь 32,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЗЛ ; состав 3Б2Б1Б4Ос ; возраст 85/65/40/60 ; Бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 140 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние древостоя неудовлетворительное. На участке присутствуют сухостойные деревья. Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, так как полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке будет ниже предельных значений для данной категории лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 26.09.17

Телефон 89028131817

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16	1	1				1		1		6							10	80,0
20	2	1				3		5		7							18	83,3
24	1	2	3	4		1		2		10							23	73,9
28		5	6	2		3		2		5							23	52,2
32		3	2	3		3		2		4							17	70,6
№ и класс		1				4		1		3							9	88,9
штук	4	13	11	9	0	15	0	15	0	35	0	0	0	0	0	0	100,0	
Итого, %	4,00	13,00	11,00	9,00		15,00		13,00		35,00								63,0
куб.м	1,20	8,38	7,02	6,40		9,93		6,76		17,87							57,56	
куб.м %	2,00	15,00	12,00	10,00		18,00		12,00		31,00								61,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20			3			1											4	100,0
24			5	5		3				5							18	100,0
28			3	2		3				3							11	100,0
32				2		1											3	100,0
№ и класс																	0	#ДЕЛО!
штук	0	0	11	9	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	36,0	
Итого, %			31,00	27,00		20,00				22,00								42,0
куб.м			5,81	6,92		4,07				4,76							21,56	
куб.м %			27,00	31,00		20,00				22,00								42,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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. 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	40	130	220	180	0,00	230	0,00	230	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	
Итого, %	2,94	9,56	16,18	13,24	0,00	16,91	0,00	9,56	0,00	31,62	0,00			0,00				58,1
куб.м	1,20	8,38	12,83	13,32	0,00	14,00	0,00	6,76	0,00	22,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,12	
куб.м %	1,52	10,59	16,22	16,84		17,69		8,54	0,00	28,60	0,00			0,00				54,8

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Аромашевское . Квартал 263 . Выдел 6 .

Площадь 32,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЗЛ ; состав ЗБ2Б1Б4Ос ; возраст 85/65/40/60 ; Бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 140 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние древостоя неудовлетворительное. На участке присутствуют сухостойные деревья. Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, так как полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке будет ниже предельных значений для данной категории лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 26.09.17

Телефон 89028131817

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Пороза: береза пп № 2 (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. подлежа рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25				
8																	0	#ДЕЛО!				
12																	0	#ДЕЛО!				
16	2					2		1		5							10	80,0				
20	2	1	1	2		3		5		5							19	78,9				
24	1	2	3	4		1		3		12							26	76,9				
28	2	4	5	2		3		2		7							25	56,0				
32		3	2	1		3		2		3							14	64,3				
36 и выше		1				3				3							7	85,7				
штук	7	11	11	9	0	15	0	13	0	35	0	0	0	0	0	0	101,0					
Итого, %	7,00	11,00	11,00	9,00		15,00		13,00		34,00								62,0				
куб.м	2,70	7,55	6,67	5,26		8,99		6,10		18,44							55,71					
куб.м %	5,00	14,00	12,00	8,00		17,00		11,00		33,00								61,0				

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

Пороза: 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. подлежа рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25				
8																	0	#ДЕЛО!				
12																	0	#ДЕЛО!				
16																	0	#ДЕЛО!				
20		1	2	12		1				1							17	82,4				
24		2	3	5		2				4							16	68,8				
28			3	1		4				2							10	70,0				
32				3		1				1							5	100,0				
36 и выше																	0	#ДЕЛО!				
штук	0	3	8	21	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	48,0					
Итого, %		6,00	17,00	45,00		16,00				16,00								32,0				
куб.м		1,39	4,42	11,12		4,51				4,83							26,27					
куб.м %		5,00	17,00	41,00		18,00				19,00								37,0				

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

Пороза: 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. подлежа рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25				
штук	7,0	14,0	19,0	30,0	0,0	23,0	0,0	13,0	0,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,0					
Итого, %	4,70	9,40	12,75	20,13	0,00	15,44	0,00	8,72	0,00	28,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		53,0				
куб.м	2,70	8,94	11,09	16,38	0,00	13,50	0,00	6,10	0,00	23,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,98					
куб.м %	3,29	10,91	13,53	19,98		16,47		7,44	0,00	28,38	0,00		0,00					52,3				

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Аромашевское Квартал 263 Выдел 6
Площадь 32,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЗЛ ; состав ЗБ2Б1Б4Ос ; возраст 85/65/40/60 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 140 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние древостоя неудовлетворительное. На участке присутствуют сухостойные деревья. Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, так как полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке будет ниже предельных значений для данной категории лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.17

Телефон 89028131817

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза пп № 3 (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 % полезной 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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16		2				2		1		5							10	80,0
20	1	2		3		3		5		5							19	84,2
24	2	1	1	5		2		3		12							26	84,6
28	2	3	3	5		1		2		7							23	65,2
32		4	2	1		4		2		3							16	62,5
№ и класс штук	1					3				3							7	85,7
штук	5	13	6	14	0	15	0	13	0	35	0	0	0	0	0	0	101,0	
Итого, %	5,00	13,00	6,00	14,00		15,00		13,00		34,00								62,0
куб.м	2,50	7,97	4,15	7,78		9,21		6,10		18,44							56,15	
куб.м %	4,00	14,00	7,00	13,00		18,00		11,00		33,00								62,0

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 % полезной 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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20		1	2	9		1				1							14	92,9
24		2	3	4		3		1		4							17	88,2
28	1		3	1		3				2							10	90,0
32				3		1				1							5	100,0
№ и класс штук	1	3	8	17	0	8	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	46,0	#ДЕЛО!
штук	1	3	8	17	0	8	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	46,0	
Итого, %	2,00	7,00	17,00	38,00		16,00		2,00		18,00								36,0
куб.м	0,72	1,39	4,42	9,35		4,51		0,52		4,83							25,74	
куб.м %	3,00	5,00	17,00	35,00		19,00		2,00		19,00								40,0

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 % полезной 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	60	160	140	310	00	230	00	140	00	430	00	00	00	00	00	00	1470	
Итого, %	4,08	10,88	9,52	21,09	0,00	15,65	0,00	9,52	0,00	29,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,89	54,4
куб.м	3,22	9,36	8,57	17,13	0,00	13,72	0,00	6,62	0,00	23,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,89	
куб.м %	3,93	11,43	10,47	20,92		16,75	0,00	8,08	0,00	28,42	0,00		0,00					53,3

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Аромашевское Квартал 263 Выдел 6
Площадь 32,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЗЛ ; состав ЗБ2Б1Б4Ос ; возраст 85/65/40/60 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 140 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние древостоя неудовлетворительное. На участке присутствуют сухостойные деревья. Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, так как полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке будет ниже предельных значений для данной категории лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 26.09.17

Телефон 89028131817

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: береза пп № 4 (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 % толщина рубке, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
8																							0	#ДЕЛО!
12																							0	#ДЕЛО!
16		1	1					2			1			6									11	81,8
20		2		4				4			4			5									19	89,5
24		1	1	7				2			4			11									26	92,3
28		3	3	7				1			3			9									26	76,9
32		4	2	1				4			1			3									15	60,0
Минимум		1						1						3									5	80,0
штук	0	12	7	19	0	11	0	15	0	17	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %		12,00	7,00	18,00		14,00		13,00		36,00														63,0
куб.м		7,79	4,33	10,30		7,27		6,04		19,46													55,19	
куб.м %		14,00	8,00	19,00		13,00		11,00		35,00														59,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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 % толщина рубке, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
8																							0	#ДЕЛО!
12																							0	#ДЕЛО!
16																							0	#ДЕЛО!
20		1	2	9																			12	75,0
24		1	3	4				3			1			3									15	73,3
28		1	4	1				3						3									12	58,3
32				3				2						2									7	100,0
Минимум																							0	#ДЕЛО!
штук	0	3	9	17	0	3	0	3	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
Итого, %		6,00	20,00	38,00		16,00		2,00		18,00														36,0
куб.м		1,59	5,14	9,35		5,12		0,52		5,64													27,36	
куб.м %		6,00	19,00	33,00		19,00		2,00		21,00														42,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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 % толщина рубке, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
штук	0,00	15,00	16,00	36,00	0,00	22,00	0,00	14,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	
Итого, %	0,00	10,14	10,81	24,32	0,00	14,86	0,00	9,46	0,00	30,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,55	54,7
куб.м	0,00	9,38	9,47	19,65	0,00	12,39	0,00	6,56	0,00	25,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,55	
куб.м %	0,00	11,36	11,47	23,80	0,00	15,01	0,00	7,95	0,00	30,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,55	53,4

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

Порода: игоговая

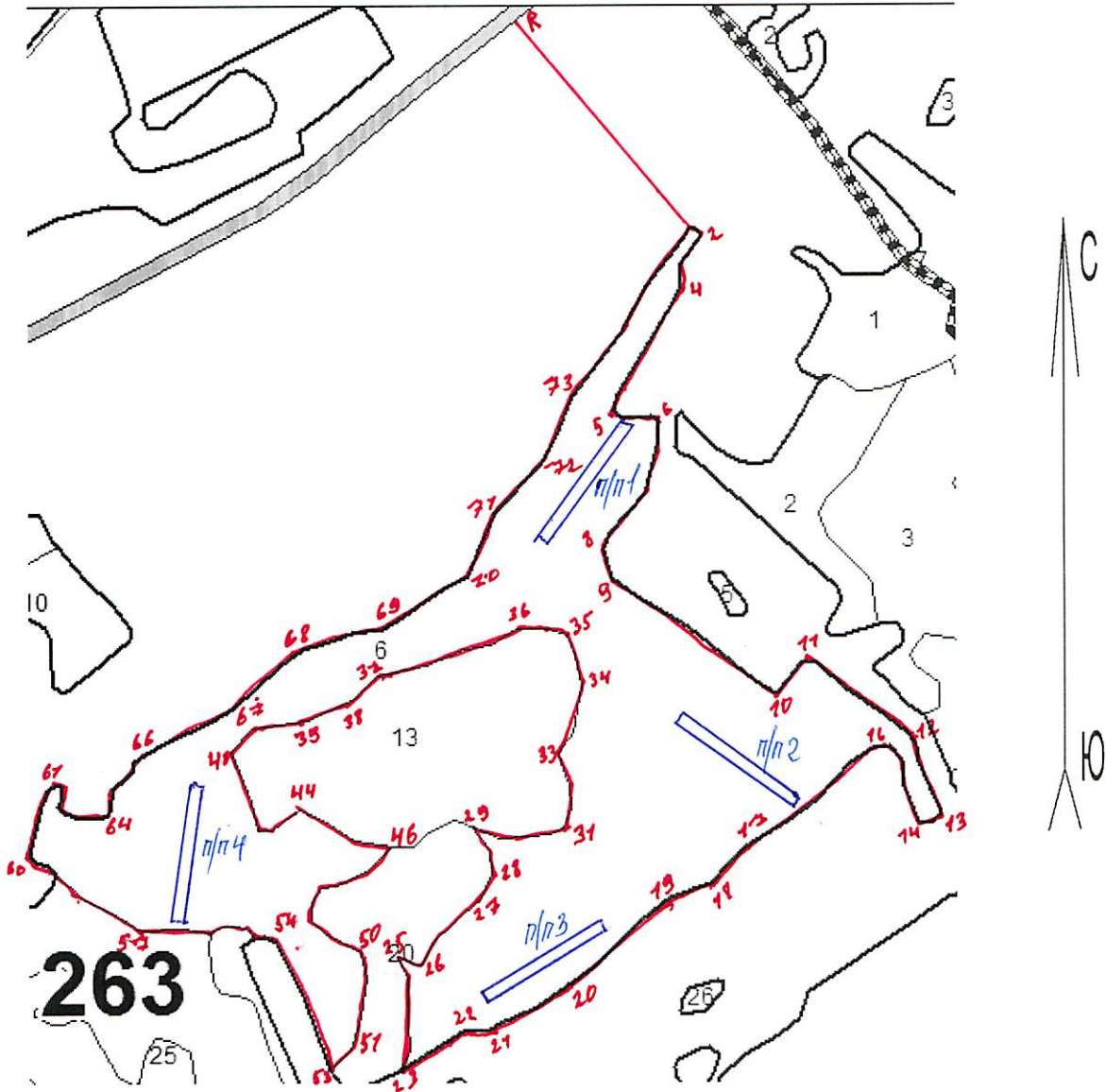
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в % толщина рубке, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
штук	17,00	58,00	71,00	115,00	0,00	91,00	0,00	54,00	0,00	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	
Итого, %	3,00	10,00	12,00	20,00	0,00	16,00	0,00	9,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,0
куб.м	7,12	38,06	41,96	66,48	0,00	53,61	0,00	26,04	0,00	94,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,54	
куб.м %	2,00	11,00	13,00	21,00	0,00	16,00	0,00	8,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		53,0

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

Абрис участка

Район Аромашевский
участковое лесничество Кротовское
урочище/сельское поселени Малоскарединское СП
квартал 263 выдел 6 площадь 32,2

М 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	200	30		0,6
6	2	200	30		0,6
6	3	200	30		0,6
6	4	200	30		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
R - 1	№56°46'33,16" E 069°07'00,60"	ЮВ 37 °	354
1 - 2	№56°46'29,92" E 069°07'06,62"	ЮВ 51 °	21
2 - 3	№56°46'29,78" E 069°07'07,10"	ЮЗ 35 °	52
3 - 4	№56°46'29,17" E 069°07'06,44"	ЮВ 0 °	30
4 - 5	№56°46'28,83" E 069°07'06,51"	ЮЗ 31 °	190
5 - 6	№56°46'26,58" E 069°07'04,39"	ЮВ 90 °	66
6 - 7	№56°46'26,63" E 069°07'06,17"	ЮЗ 8 °	110
7 - 8	№56°46'25,25" E 069°07'06,00"	ЮЗ 50 °	73
8 - 9	№56°46'24,54" E 069°07'04,69"	ЮВ 10 °	57
9 - 10	№56°46'23,76" E 069°07'05,07"	ЮВ 55 °	266
10 - 11	№56°46'22,18" E 069°07'11,10"	СВ 36 °	61
11 - 12	№56°46'22,90" E 069°07'11,73"	ЮВ 54 °	175
12 - 13	№56°46'21,82" E 069°07'15,64"	ЮВ 16 °	107
13 - 14	№56°46'20,51" E 069°07'16,69"	ЮЗ 69 °	28
14 - 15	№56°46'20,30" E 069°07'16,06"	СЗ 18 °	87
15 - 16	№56°46'21,34" E 069°07'15,18"	СЗ 45 °	28
16 - 17	№56°46'21,59" E 069°07'14,68"	ЮЗ 53 °	241
17 - 18	№56°46'19,43" E 069°07'10,20"	ЮЗ 48 °	49
18 - 19	№56°46'18,93" E 069°07'09,40"	ЮЗ 62 °	93
19 - 20	№56°46'18,23" E 069°07'07,31"	ЮЗ 46 °	152
20 - 21	№56°46'16,70" E 069°07'04,82"	ЮЗ 62 °	105
21 - 22	№56°46'15,94" E 069°07'02,62"	ЮЗ 90 °	33
22 - 23	№56°46'15,89" E 069°07'01,74"	ЮЗ 59 °	89
23 - 24	№56°46'15,16" E 069°07'00,10"	СВ 3 °	112
24 - 25	№56°46'16,58" E 069°06'59,92"	СЗ 22 °	36
25 - 26	№56°46'17,07" E 069°06'59,49"	ЮВ 66 °	33
26 - 27	№56°46'16,94" E 069°07'00,18"	СВ 39 °	89
27 - 28	№56°46'17,87" E 069°07'01,45"	СВ 40 °	56
28 - 29	№56°46'18,44" E 069°07'02,34"	СЗ 18 °	76
29 - 30	№56°46'19,43" E 069°07'01,58"	ЮВ 58 °	50
30 - 31	№56°46'19,15" E 069°07'02,65"	СВ 71 °	84
31 - 32	№56°46'19,56" E 069°07'04,69"	СЗ 0 °	63
32 - 33	№56°46'20,41" E 069°07'04,52"	СЗ 9 °	40
33 - 34	№56°46'20,84" E 069°07'04,09"	СВ 12 °	98
34 - 35	№56°46'22,12" E 069°07'04,51"	СЗ 12 °	61
35 - 36	№56°46'22,89" E 069°07'03,90"	ЮЗ 90 °	69
36 - 37	№56°46'22,84" E 069°07'02,23"	ЮЗ 69 °	198
37 - 38	№56°46'21,65" E 069°06'57,66"	ЮЗ 51 °	68
38 - 39	№56°46'21,01" E 069°06'56,56"	ЮЗ 75 °	92
39 - 40	№56°46'20,59" E 069°06'54,30"	ЮЗ 60 °	46
40 - 41	№56°46'20,44" E 069°06'53,25"	ЮВ 20 °	95
41 - 42	№56°46'19,10" E 069°06'54,37"	ЮВ 0 °	13
42 - 43	№56°46'18,88" E 069°06'54,42"	ЮВ 74 °	24

43 - 44	№56°46'18,92" E 069°06'55,08"	CB 48 °	45
44 - 45	№56°46'19,30" E 069°06'55,79"	ЮВ 62 °	86
45 - 46	№56°46'18,91" E 069°06'57,88"	ЮВ 77 °	44
46 - 47	№56°46'18,86" E 069°06'58,90"	ЮЗ 52 °	59
47 - 48	№56°46'18,28" E 069°06'57,79"	ЮЗ 73 °	58
48 - 49	№56°46'18,03" E 069°06'56,49"	ЮЗ 10 °	37
49 - 50	№56°46'17,51" E 069°06'56,37"	ЮВ 57 °	86
50 - 51	№56°46'17,00" E 069°06'58,38"	ЮВ 0 °	83
51 - 52	№56°46'15,97" E 069°06'58,48"	ЮЗ 26 °	52
52 - 53	№56°46'15,32" E 069°06'58,16"	ЮЗ 40 °	26
53 - 54	№56°46'15,07" E 069°06'57,76"	СЗ 25 °	176
54 - 55	№56°46'16,99" E 069°06'55,47"	СЗ 63 °	29
55 - 56	№56°46'17,12" E 069°06'54,77"	СЗ 66 °	32
56 - 57	№56°46'17,24" E 069°06'53,86"	ЮЗ 87 °	119
57 - 58	№56°46'16,95" E 069°06'51,00"	СЗ 54 °	135
58 - 59	№56°46'17,80" E 069°06'48,03"	СЗ 45 °	19
59 - 60	№56°46'17,96" E 069°06'47,78"	СЗ 80 °	20
60 - 61	№56°46'17,98" E 069°06'47,21"	СВ 15 °	113
61 - 62	№56°46'19,44" E 069°06'47,59"	ЮВ 51 °	21
62 - 63	№56°46'19,29" E 069°06'48,07"	ЮВ 0 °	36
63 - 64	№56°46'18,79" E 069°06'48,28"	ЮВ 83 °	53
64 - 65	№56°46'18,81" E 069°06'49,51"	СЗ 0 °	36
65 - 66	№56°46'19,27" E 069°06'49,53"	СВ 48 °	84
66 - 67	№56°46'20,15" E 069°06'50,92"	СВ 59 °	154
67 - 68	№56°46'21,26" E 069°06'54,05"	СВ 50 °	189
68 - 69	№56°46'22,09" E 069°06'55,56"	СВ 78 °	152
69 - 70	№56°46'22,52" E 069°06'57,93"	СВ 58 °	200
70 - 71	№56°46'23,55" E 069°07'00,64"	СВ 23 °	215
71 - 72	№56°46'24,85" E 069°07'01,27"	СВ 42 °	161
72 - 73	№56°46'25,91" E 069°07'02,84"	СВ 26 °	196
73 - 1	№56°46'27,70" E 069°07'04,05"	СВ 38 °	168

Условные обозначения:

 - участок обследования

 - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.17

Телефон 89028131817

