

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

19.09.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 3**

лесных насаждений

Казанского

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
Казанское сельское	Огневское	1	90	26,5
Казанское сельское	Огневское	1	91	3,5
Казанское сельское	Огневское	1	96	30,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

60,1

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:

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
Квартал -1 выдел -90							
869	Б					менее 3/4	10,1
Квартал -1 выдел -91							
869	Б					менее 3/4	18,1
Квартал -1 выдел -96							
869	Б					менее 3/4	12,9

заражено болезнями

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

Квартал -1 выдел- 90

2.3. Выборке подлежит 13,2 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 5,5 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: старого бурелома 3,1 %;
 старого сухостоя 4,6 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал -1 выдел- 91

2.3. Выборке подлежит 22,1 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 10,7 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя 7,4 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,41.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Квартал -1 выдел- 96

2.3. Выборке подлежит 15,9 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 8,5 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: старого бурелома 3 %;
 старого сухостоя 4,4 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение выборочной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Казанское сельское	Огнёвское	1	90	26,5	ВСП	26,5	Б	445	2020 г.
Казанское сельское	Огнёвское	1	91	3,5	ВСП	3,5	Б	77	2020 г.
Казанское сельское	Огнёвское	1	96	30,1	ВСП	24,5	Б	521	2020 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: *не требуются.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
За смежными насаждениями установить лесопатологический надзор.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя неизвестно ;

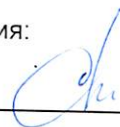
основная причина повреждения древесины; устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 04.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

Сентябрь
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Казанское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Казанское
Огнёвское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	поджег рубке, %	вид	площадь, га		
1	90	26,5	защ.		1	26,5	10 Б + Ос	65	23	24	РТ	0,5	2	140	568	80,5	7,5			5,5	4,9			1,6			142	13,2	869	12	ВСР	26,5		
1	91	3,5	защ.	леса располо жены в лесостеп ной зоне.	2	3,5	10 Б	55	22	22	ЗЛРТ	0,5	2	130	122	66,1	16,9			8,7	6,3		2			142	22,1	869	17	ВСР	3,5			
1	96	30,1	защ.		3	24,5	6 Б 4 Б	65	23	24	ЗЛРТ	0,6	2	160	810	71,3	15,4			7,7	3,5		2,1			142	15,9	869	13,3	ВСР	24,5			
ИТОГО							54,5																										54,5	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Колмогоров С.М.

Дата составления документа 04.09.17

Телефон

8(34553) 44 252

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Казанское . Квартал 1 . Выдел 90 .
Площадь 26,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 65,55 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 140 ; возобновление _____ - _____

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар более 10 летней давности (устойчивый низовой пожар средней интенсивности.) имеются буреломные деревья.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Слом стволов под действием шквалистых и ураганных ветров.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись



Дата составления документа 04.09.17

Телефон 8(34553) 44 252

оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Временная пробная площадь . Площадь на пробе - 2,5 га

Порода : Береза- 3 разряд высот

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал.бурело м			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	28	12				3		2			5						50	20
16	51	14				7		4			4						80	19
20	79	2				7		6			6						100	19
24	88	19				3		3			2						115	7
28	110	12				3		4			1						130	6
32	52					4		4									60	13
36 и более	26					4		3									33	21
Итого, %	76,4	10,4	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	4,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0
Штук	434	59	0	0	0	31	0	26	0	0	18	0	0	0	0	0	568	13,20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Казанское . Квартал 1 . Выдел 91 .
Площадь 3,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЗЛРТ ; состав 10Б ; возраст 55 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 130 ; возобновление _____ - _____

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар более 10 летней давности (устойчивый низовой пожар средней интенсивности.) имеются буреломные деревья.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Слом стволов под действием шквалистых и ураганных ветров.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись



Дата составления документа 04.09.17

Телефон 8(34553) 44 252

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,4 га

Порода : Береза- 3 разряд высот

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал.бурело м			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	3	1				2		2			2							10	60
16	9	1				3		1			1							15	33
20	20	9				3		2			1							35	17
24	20	3				2		2			1							28	18
28	9	6				2		1										18	17
32	7	1				1		1										10	20
36 и более	6																	6	0
Итого, %	60,7	17,2	0	0	0	10,7	0	7,4	0	0	4	0	0	0	0	0			0
Штук	74	21	0	0	0	13	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0		122	22,1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Казанское . Квартал 1 . Выдел 96 .
Площадь 24,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЗЛРТ ; состав 6Б4Б ; возраст 65,45 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар более 10 летней давности (устойчивый низовой пожар средней интенсивности.) имеются буреломные деревья.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

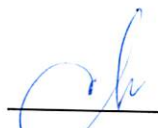
Слом стволов под действием шквалистых и ураганных ветров.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись



Дата составления документа 04.09.17

Телефон 8(34553) 44 252

оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

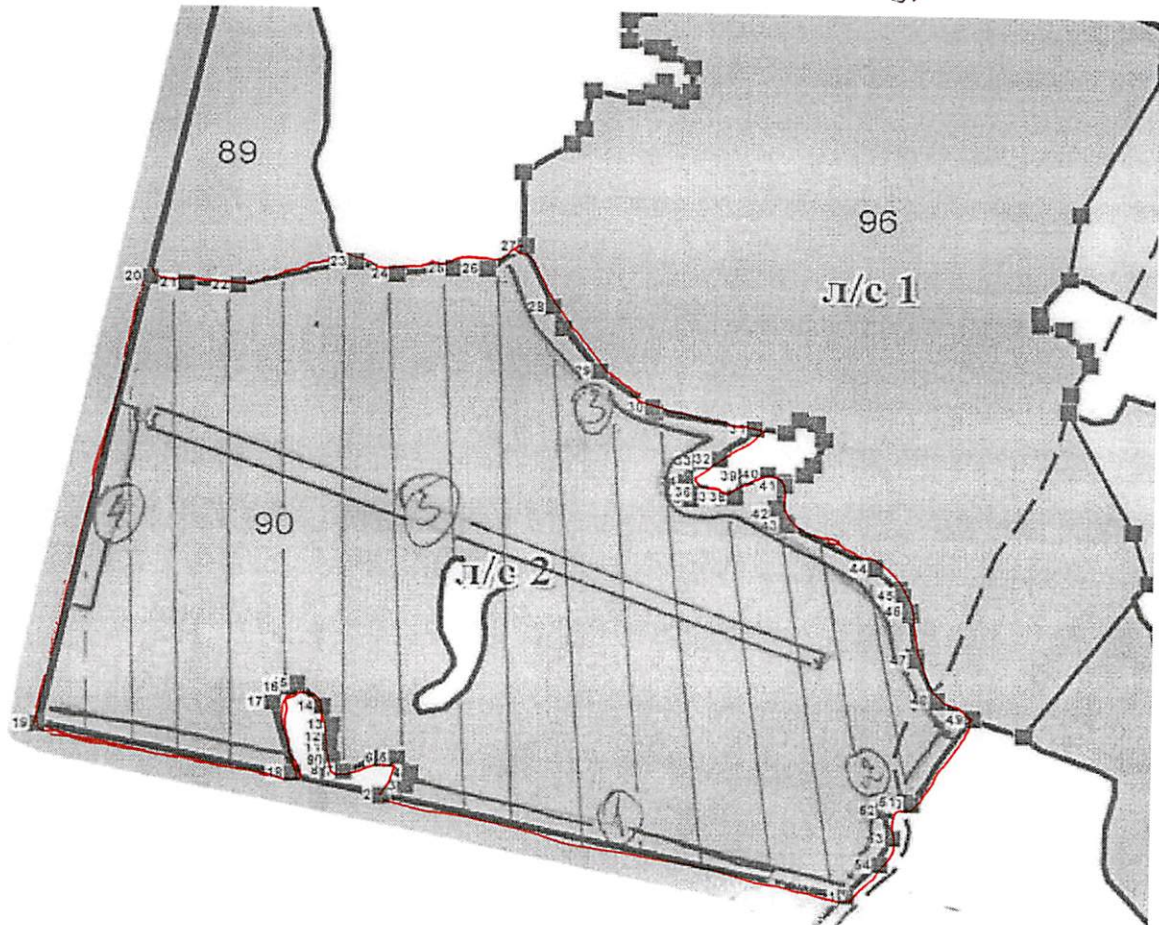
Временная пробная площадь . Площадь на пробе - 2,5 га

Порода : Береза- 3 разряд высот

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурело м			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	75	20
12	52	8				6		6			3						90	28
16	55	10				11		8			6						210	18
20	142	31				23		8			6						180	13
24	111	45				11		6			7						125	12
28	92	18				8		5			2						80	13
32	62	8				7		3									50	6
36 и более	41	6				3												
Итого, %	68,5	15,6	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	4,4	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0
Штук	555	126	0	0	0	69	0	36	0	0	24	0	0	0	0	0	810	15,9

Абрис участков

М 1:10000 *квартал 1 выдел 90*
 Казанское сельское участковое лесничество, ур. Рамево




Ю


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
90	1	375	10		0,375
90	2	175	10		0,175
90	3	775	10		0,775
90	4	200	10		0,2
90	5	650	15		0,975

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.-2	55 49 46 11 / 69 10 53 16	СЗ-89	378
2.-3	55 49 49 66 / 69 10 32 16	СВ-52	21
3.-4	55 49 50 10 / 69 10 32 47	СВ-05	12
4.-5	55 49 50 28 / 69 10 32 87	СЗ-51	17
5.-6	55 49 50 38 / 69 10 33 00	ЮВ-77	11
6.-7	55 49 50 32 / 69 10 31 00	ЮЗ-54	33
7.-8	55 49 50 52 / 69 10 29 69	ЮЗ-81	12
8.-9	55 49 50 97 / 69 10 29 73	СЗ-31	9
9.-10	55 49 51 41 / 69 10 29 88	СВ-67	6
10.-11	55 49 51 78 / 69 10 29 75	СЗ-22	11
11.-12	55 49 52 11 / 69 10 29 72	СЗ-13	10
12.-13	55 49 52 38 / 69 10 29 62	СЗ-03	11
13.-14	55 49 52 68 / 69 10 29 45	СЗ-37	19
14.-15	55 49 53 06 / 69 10 29 04	СЗ-57	29
15.-16	55 49 53 03 / 69 10 28 38	ЮЗ-47	7
16.-17	55 49 52 87 / 69 10 27 94	ЮЗ-30	18

17.-18	55 49 52 55 / 69 10 27 91	ЮВ-26	66
18.-19	55 49 50 38 / 69 10 29 20	Ю3-89	205
19.-20	55 49 52 06 / 69 10 17 72	С3-01	417
20.-21	55 50 05 38 / 69 10 22 62	СВ-88	28
21.-22	55 50 05 18 / 69 10 24 06	СВ-79	41
22.-23	55 50 05 38 / 69 10 26 32	СВ-63	94
23.-24	55 50 06 83 / 69 10 30 46	ЮВ-85	34
24.-25	55 50 06 35 / 69 10 31 44	СВ-70	45
25.-26	55 50 06 34 / 69 10 33 54	СВ-77	27
26.-27	55 50 06 10 / 69 10 36 02	СВ-42	37
27.-28	55 50 07 06 / 69 10 38 05	ЮВ-34	59
28.-29	55 50 05 11 / 69 10 39 56	ЮВ-45	69
29.-30	55 50 03 16 / 69 10 41 67	ЮВ-65	53
30.-31	55 50 01 62 / 69 10 46 18	СВ-89	83
31.-32	55 50 00 49 / 69 10 50 07	Ю3-32	39
32.-33	55 50 59 77 / 69 10 48 48	Ю3-70	15
33.-34	55 50 59 33 / 69 10 47 81	Ю3-18	22
34.-35	55 50 58 94 / 69 10 47 16	ЮВ-27	16
35.-36	55 50 58 51 / 69 10 46 61	СВ-40	10
36.-37	55 50 58 28 / 69 10 47 11	СВ-88	19
37.-38	55 50 58 28 / 69 10 47 82	СВ-77	9
38.-39	55 50 58 48 / 69 10 48 77	СВ-11	21
39.-40	55 49 59 02 / 69 10 49 22	СВ-70	17
40.-41	55 49 59 28 / 69 10 49 93	ЮВ-65	17
41.-42	55 49 59 13 / 69 10 50 82	ЮВ-01	26
42.-43	55 49 58 47 / 69 10 51 28	ЮВ-49	13
43.-44	55 49 57 11 / 69 10 52 32	ЮВ-74	80
44.-45	55 49 56 06 / 69 10 55 11	ЮВ-56	32
45.-46	55 49 55 50 / 69 10 56 40	ЮВ-35	15
46.-47	55 49 54 84 / 69 10 57 36	ЮВ-19	45
47.-48	55 49 53 77 / 69 10 57 25	ЮВ-37	40
48.-49	55 49 52 58 / 69 10 58 00	ЮВ-71	33
49.-50	55 49 51 59 / 69 10 58 97	Ю3-18	91
50.-51	55 49 48 77 / 69 10 56 21	С3-81	5
51.-52	55 49 49 03 / 69 10 55 93	Ю3-51	18
52.-53	55 49 49 35 / 69 10 55 47	ЮВ-27	27
53.-54	55 49 49 07 / 69 10 54 97	Ю3-10	26
54.-1	55 49 48 08 / 69 10 55 54	Ю3-29	40

Условные обозначения:

 - площадь обследования

 - Временная пробная площадь

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись 

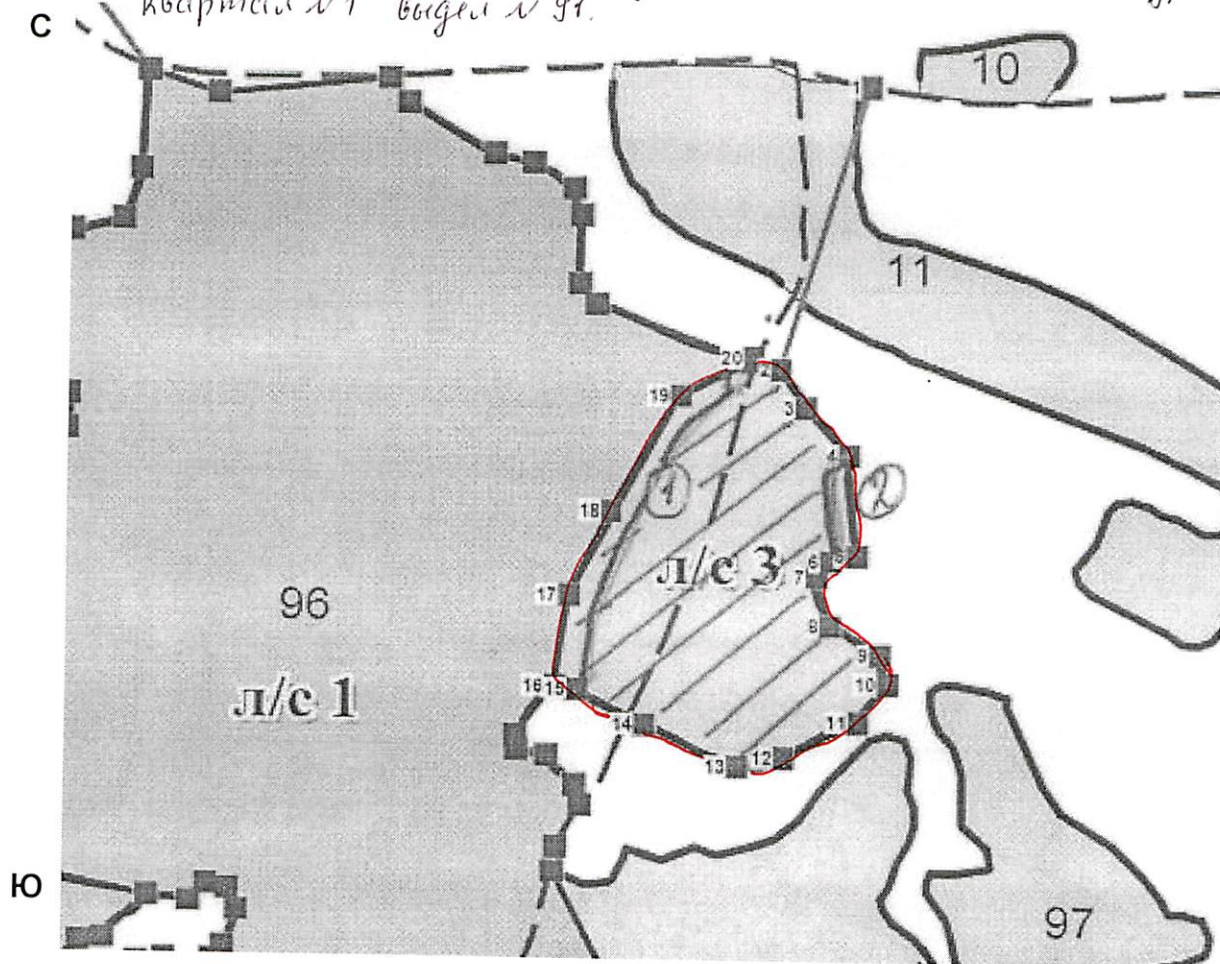
Дата составления документа 04.09.17

Телефон 8(34553) 44 252

Абрис участков

М 1:10000

Казанское сельское участковое лесничество ур. Озневское
квартал № 1 выдел № 91.





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
91	1	225	10		0,225
91	2	75	10		0,075

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.-2 прив.	55 50 17 57 / 69 11 14 51	ЮЗ-03	192
2.-3	55 50 11 93 / 69 11 10 73	ЮВ-45	29
3.-4	55 50 11 42 / 69 11 12 06	ЮВ-54	40
4.-5	55 50 10 12 / 69 11 14 08	ЮВ-17	66
5.-6	55 50 09 37 / 69 11 14 91	ЮЗ-64	17
6.-7.	55 50 08 13 / 69 11 13 90	ЮЗ-26	14
7.-8.	55 50 07 77 / 69 11 13 01	ЮВ-28	33
8.-9	55 50 06 46 / 69 11 13 28	ЮВ-71	36
9.-10	55 50 05 67 / 69 11 14 84	ЮВ-27	20
10.-11	55 50 05 04 / 69 11 15 31	ЮЗ-23	30
11.-12	55 50 04 88 / 69 11 15 05	ЮЗ-49	51
12.-13	55 50 03 99 / 69 11 12 56	ЮЗ-65	29
13.-14	55 50 03 26 / 69 11 10 15	СЗ-77	63

14.-15	55 50 04 17 / 69 11 06 20	СЗ-74	48
15.-16	55 50 04 92 / 69 11 04 50	ЮЗ-84	13
16.-17	55 50 05 24 / 69 11 04 01	СЗ-05	60
17.-18	55 50 07 08 / 69 11 03 19	СВ-12	61
18.-19	55 50 08 67 / 69 11 04 17	СВ-16	86
19.-20	55 50 10 53 / 69 11 06 89	СВ-48	51
20.-2	55 50 11 72 / 69 11 09 64	ЮВ-79	19

Условные обозначения:

 - площадь обследования

 - Временная пробная площадь

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись



Дата составления документа 04.09.14

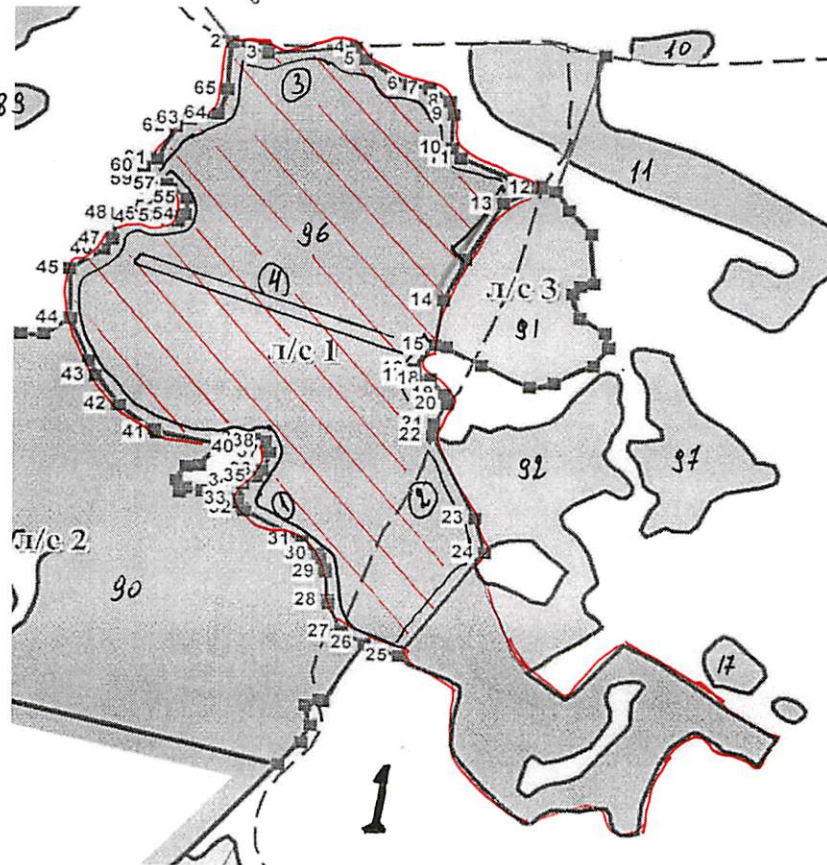
Телефон 8(34553) 44 252

Абрис участков

М 1:10000

Казанское сельское участковое лесничество ур. Озневское
квартал № 1 выдел № 96

С



Ю


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
96	1	875	10		0,875
96	2	375	10		0,375
96	3	750	10		0,75
96	4	335	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.-2 прив.	55 50 23 76 / 69 10 41 60	ЮВ-48	218
2.-3	55 50 17 73 / 69 10 48 83	ЮВ-84	45
3.-4	55 50 17 20 / 69 10 51 90	СВ-71	104
4.-5	55 50 17 43 / 69 10 58 17	ЮВ-48	19
5.-6	55 50 16 98 / 69 10 59 01	ЮВ-71	61
6.-7	55 50 16 98 / 69 11 59 01	ЮВ-90	24
7.-8	55 50 15 99 / 69 11 02 43	ЮВ-70	29
8.-9	55 50 15 73 / 69 11 03 39	ЮВ-28	18
9.-10	55 50 15 19 / 69 11 04 17	ЮВ-12	45
10.-11	55 50 13 39 / 69 11 03 83	ЮВ-51	17
11.-12	55 50 12 86 / 69 11 04 31	ЮВ-82	103
12.-13	55 50 11 93 / 69 11 10 73	ЮЗ-50	50

13.-14	55 50 10 53 / 69 11 06 89	Ю3-14	147
14.-15	55 50 07 08 / 69 11 03 19	ЮВ-4	60
15.-16	55 50 05 24 / 69 11 04 01	Ю3-23	40
16.-17	55 50 04 22 / 69 11 02 63	ЮВ-19	9
17.-18	55 50 03 69 / 69 11 03 10	СВ-89	18
18.-19	55 50 03 63 / 69 11 03 48	ЮВ-55	25
19.-20	55 50 03 46 / 69 11 03 89	ЮВ-29	14
20.-21	55 50 03 00 / 69 11 04 54	Ю3-16	31
21.-22	55 50 01 45 / 69 11 03 99	ЮВ-6	16
22.-23	55 50 00 54 / 69 11 04 51	ЮВ-39	120
23.-24	55 49 57 31 / 69 11 06 93	ЮВ-28	48
24.-25	55 49 55 74 / 69 11 07 18	Ю3-22	171
25.-26	55 49 51 23 / 69 11 01 96	С3-82	45
26.-27	55 49 51 78 / 69 10 59 24	С3-75	31
27.-28	55 49 52 31 / 69 10 58 41	С3-34	45
28.-29	55 49 52 90 / 69 10 57 78	С3-17	37
29.-30	55 49 54 37 / 69 10 57 04	С3-35	25
30.-31	55 49 55 45 / 69 10 55 88	С3-59	27
31.-32	55 49 56 11 / 69 10 54 71	С3-73	82
32.-33	55 49 57 35 / 69 10 52 26	С3-37	14
33.-34	55 49 57 96 / 69 10 51 79	С3-02	24
34.-35	55 49 58 43 / 69 10 51 52	СВ-55	18
35.-36	55 49 58 85 / 69 10 51 65	СВ-24	11
36.-37	55 49 52 14 / 69 10 52 14	СВ-06	25
37.-38	55 49 59 70 / 69 10 52 17	С3-34	15
38.-39	55 50 00 16 / 69 10 52 13	Ю3-90	14
39.-40	55 50 00 54 / 69 10 51 60	Ю3-29	15
40.-41	55 50 00 45 / 69 10 50 67	Ю3-86	106
41.-42	55 50 01 02 / 69 10 45 36	С3-64	59
42.-43	55 50 02 04 / 69 10 42 87	С3-48	46
43.-44	55 50 03 91 / 69 10 39 30	С3-36	82
44.-45	55 50 05 91 / 69 10 37 87	С3-14	67
45.-46	55 50 08 19 / 69 10 38 37	СВ-42	47
46.-47	55 50 08 68 / 69 10 39 85	СВ-22	16
47.-48	55 50 08 90 / 69 10 40 68	С3-02	35
48.-49	55 50 09 71 / 69 10 40 66	СВ-86	35
49.-50	55 50 11 64 / 69 10 41 65	СВ-55	13
50.-51	55 50 10 32 / 69 10 43 63	СВ-34	14
51.-52	55 50 10 90 / 69 10 43 94	ЮВ-35	12
52.-53	55 50 10 93 / 69 10 44 47	ЮВ-66	10
53.-54	55 50 10 68 / 69 10 45 03	СВ-32	12
54.-55	55 50 10 34 / 69 10 45 52	С3-10	22
55.-56	55 50 10 88 / 69 10 45 90	С3-70	23
56.-57	55 50 11 35 / 69 10 45 37	С3-53	7
57.-58	55 50 11 62 / 69 10 44 76	Ю3-76	8
58.-59	55 50 11 95 / 69 10 43 82	С3-86	20
59.-60	55 50 12 49 / 69 10 43 38	С3-13	18
60.-61	55 50 12 70 / 69 10 43 84	СВ-42	19

61.-62	55 50 13 32 / 69 10 44 41	СВ-12	49
62.-63	55 50 14 58 / 69 10 45 98	СВ-44	19
63.-64	55 50 14 57 / 69 10 46 68	СВ-63	33
64.-65	55 50 14 75 / 69 10 47 72	СВ-05	34
65.-2	55 50 15 96 / 69 10 48 63	СЗ-09	64

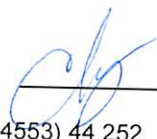
Условные обозначения:

 - площадь обследования

 - Временная пробная площадь

ФИО Колмогоров С.М.

Подпись



Дата составления документа 04.09.14

Телефон 8(34553) 44 252

