

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова

Дата

31.10.2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 1

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	Дубынское	26	6	2,3
Казанское сельское	Дубынское	26	10	0,3
Казанское сельское	Дубынское	25	91	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,90

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 -26 выдел -6							
869	Б					менее 3/4	13,2
Квартал -26 выдел -10							
869	Б					менее 3/4	23,2
Квартал -25 выдел -91							
869	Б					менее 3/4	27,4

заражено болезнями

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

Квартал -26 выдел- 6

2.3. Выборке подлежит 13,23 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 4,51 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 3,49 %;

старого сухостоя 2,47 %;

аварийных 2,76 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

Квартал -26 выдел- 10

2.3. Выборке подлежит 23,2 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10,32 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 3,23 %;

старого сухостоя 9,03 %;

аварийных 0,65 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

Квартал -25 выдел- 91

2.3. Выборке подлежит 27,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 7,54 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 5,00 %;

старого сухостоя 10,27 %;

аварийных 4,62 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение сплошной 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	Дубыньское	26	6	2,3	ССР	2,3	Б	345	2020 г.
Казанское сельское	Дубыньское	26	10	0,3	ССР	0,3	Б	45	2020 г.
Казанское сельское	Дубыньское	25	91	3	ССР	3,3	Б	561	2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадка лк*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

в Казанском лесничестве Казанском сельском участковом лесничестве ур.Дубыньское кв.26 выд.: 6, 10, кв.25 выд.91 рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, так как полнота насаждений будет ниже критической, при которой насаждения смогут обеспечить выполнения своих защитных функций

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ неизвестно _____;

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

Дата проведения обследований _____ *16.10.2017г.* _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чернобай М.Н. _____

Подпись _____  _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Участковое лесничество Казанское сельское

Лесничество (лесопарк) Лесничство (лесная дача)
Урочище (лесная дача)

Казанское
Дубыньское

(месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденная деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вааринные деревья					вааринные деревья	вид
1	2	6	защ		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
26	6	2,3	защ			2,3	8	Б	85	24	28	РТ	0,5	2	150	688	30,40	19,00	20,80	15,00	5,50	1,90			4,70	4,00	142	13,2	869	16,1	ССР	2,3	
26	10	0,3	защ	полос.лес сов.расп олож.вд ольж/дп утеймавт одорог		0,3	8	Б	85	24	28	РТ	0,5	2	150	155	37,90		16,90	20,00	14,70	6,70			3,40	0,50	142	23,2	869	25,3	ССР	0,3	
25	91	3,3	защ			3,3	7	Б	85	24	26	РТ	0,6	2	170	1061	19,0	15,6	15,6	14,2	8,4	14,4			6,8	5,9	142	27,4	869	35,5	ССР	3,3	
		ИТОГО				5,9																										5,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Черной М.Н.

Дата составления документа

16.10.2017г.

Телефон

8(34553) 44 155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Казанское сельское Квартал 26 Выдел 6
Площадь 2,3 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Б+Ос ; возраст 85,55,75 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 150 ; 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:

Насаждения находятся в неудовлетворительном состоянии, повреждение устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности, а также имеются буреломные деревья, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, т.к. полнота насаждений будет ниже критической, при которой насаждения смогут обеспечить выполнение своих защитных функций.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернобай М.Н.

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2011г.

Телефон 8(34553) 44 155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Временная пробная площадь . Площадь на пробе - 2,3 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	30	19	14	4		4		2			3			3			79	15
16	30	19	28	13		6		4			2			1			103	13
20	40	28	26	6		5		4			2			1			112	11
24	36	32	22	13		5		3			2			1			114	10
28	40	19	30	12		5		2			1			1			110	8
32	22	10	19	14		3		1			7			4			80	19
36 и более	23	16	12	20		3		1			7			8			90	21
Итого, %	32,12	20,78	21,95	11,92	0,00	4,51	0,00	2,47	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00		0
Штук	221	143	151	82	0	31	0	17	0	0	24	0	0	19	0	0	688	13,2
мЗ	107,5	67,2	73,7	52,9		14,5		6,8			16,7			14,3			353,6	
%от запаса	30,4	19,0	20,8	15,0	0,0	5,5	0,0	1,9	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	100,0	16,10

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - оработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Казанское . Квартал 26 . Выдел 10 .
Площадь 0,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Б+Ос ; возраст 85,55,75 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 150 ; 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:

Насаждения находятся в неудовлетворительном состоянии, повреждение устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности, а также имеются буреломные деревья, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, т.к. полнота насаждений будет ниже критической, при которой насаждения смогут обеспечить выполнение своих защитных функций.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернобай М.Н.

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017г.

Телефон 8(34553) 44 155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,3 га

Порода : Береза- 3 разряд высот кв 26 выд 10

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	#ДЕЛО!
12	28		7	3		1		3									42	10
16	12		3	1		3		4									23	30
20	14			2		3		3			2			1			25	36
24	10			6		2		3			3						24	33
28	10		6	6		2		1									25	12
32			3	2		3											8	38
36 и более	2		2	2		2											8	25
Итого, %	49,03	0,00	13,55	14,19	0,00	10,32	0,00	9,03	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00		23,20
Штук	76	0	21	22	0	16	0	14	0	0	5	0	0	1	0	0	155	
м.з. от	22,2		9,9	11,7		8,6		3,9			2,0			0,3			58,6	
запаса	37,9	0,0	16,9	20,0	0,0	14,7	0,0	6,7	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	100,0	25,3

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Казанское . Квартал 25 . Выдел 91 .
Площадь 3,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 3,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 7БЗБ+Ос ; возраст 85,60,50 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 170 ; 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:

Насаждения находятся в неудовлетворительном состоянии, повреждение устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности, а также имеются буреломные деревья, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, т.к. полнота насаждений будет ниже критической, при которой насаждения смогут обеспечить выполнение своих защитных функций.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернобай М.Н.

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(34553) 44 155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Временная пробная площадь . Площадь на пробе - 3,3 га

Порода : Береза- 3 разряд высот кв 25 выд 91

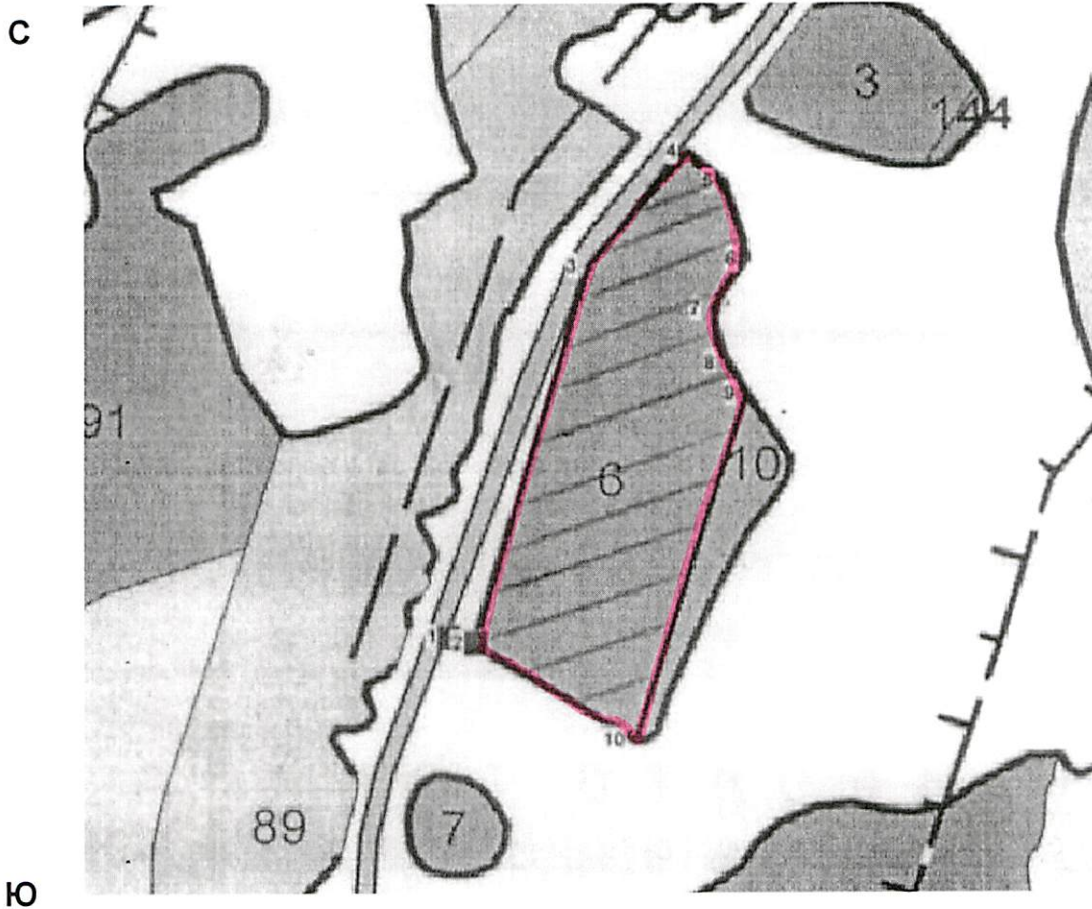
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурело м			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	40	28	14	20		4		4									110	7
16	40	20	19	11		10		1			2			4			107	16
20	34	36	42	30		10		10			10			10			182	22
24	54	41	42	36		20		30			10			10			243	29
28	44	40	39	29		12		12			6			7			189	20
32	27	14	17	22		13		20			12			4			129	38
36 и более	5	10	7	9		11		32			13			14			101	69
Итого, %	23,0	17,8	17,0	14,8	0,0	7,5	0,0	10,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0		27,4
Штук	244	189	180	157	0	80	0	109	0	0	53	0	0	49	0	0	1061	
мЗ	103,5	85,1	84,6	77,4		45,9		78,4			36,9			32,0			543,8	
са	19,0	15,6	15,6	14,2	0,0	8,4	0,0	14,4	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	100,0	35,5

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.

Абрис участков

Казанское сельское участковое лесничество ур. Дубыньское квартал 26 выд 6

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.-2 прив.	55 27 36 / 68 52 46	ЮВ-88	14
2.-3	55 27 35 / 68 52 47	СВ-26	207
3.-4	55 27 42 / 68 52 50	СВ-26	78
4.-5	55 27 44 / 68 52 53	ЮВ-62	24
5.-6	55 27 43 / 68 52 54	ЮВ-28	42
6.-7.	55 27 42 / 68 52 55	ЮЗ-20	31
7.-8.	55 27 41 / 68 52 54	ЮВ-27	29
8.-9	55 27 40 / 68 52 54	ЮВ-43	19
9.-10	55 27 39 / 68 52 55	ЮЗ-3	190
10.-11	55 27 34 / 68 52 52	СЗ-70	95

Условные обозначения:

- площадь обследования
- временная пробная площадка

ФИО Чернобай М.Н.

Дата составления документа 16.10.2017

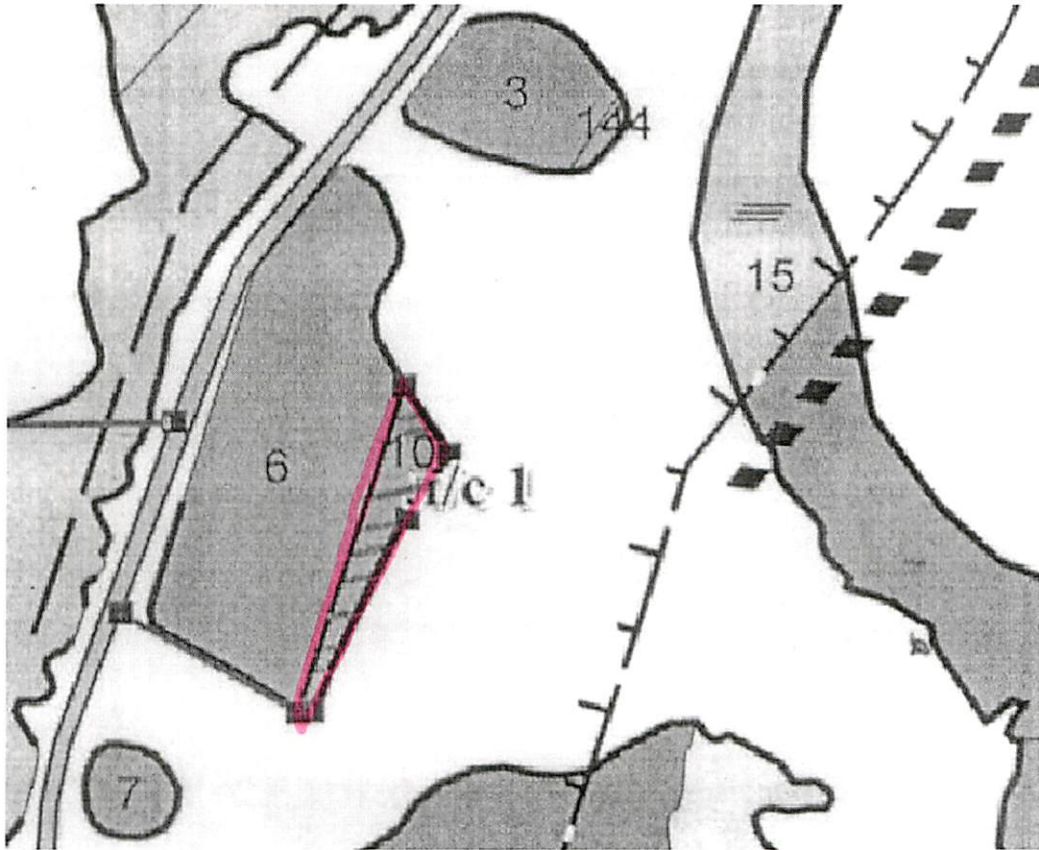
Подпись

Телефон 8(34553) 44 155

Абрис участков

Казанское сельское участковое лесничество ур. Дубыньское квартал 26 выд 10
М 1:10000

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.-2 прив.	55 27 35 / 68 52 45	ЮВ-71	109
2.-3	55 27 34 / 68 52 52	СВ-3	192
3.-4	55 27 39 / 68 52 55	ЮВ-45	45
4.-5	55 27 38 / 68 52 56	ЮЗ-18	42
5.-6	55 27 37 / 68 52 55	ЮЗ-11	120
6.-7	55 27 34 / 68 52 52	ЮЗ-70	8

Условные обозначения:

- площадь обследования
- Временная пробная площадка

ФИО Чернобай М.Н.

Дата составления документа 16.10.2017г.

Подпись

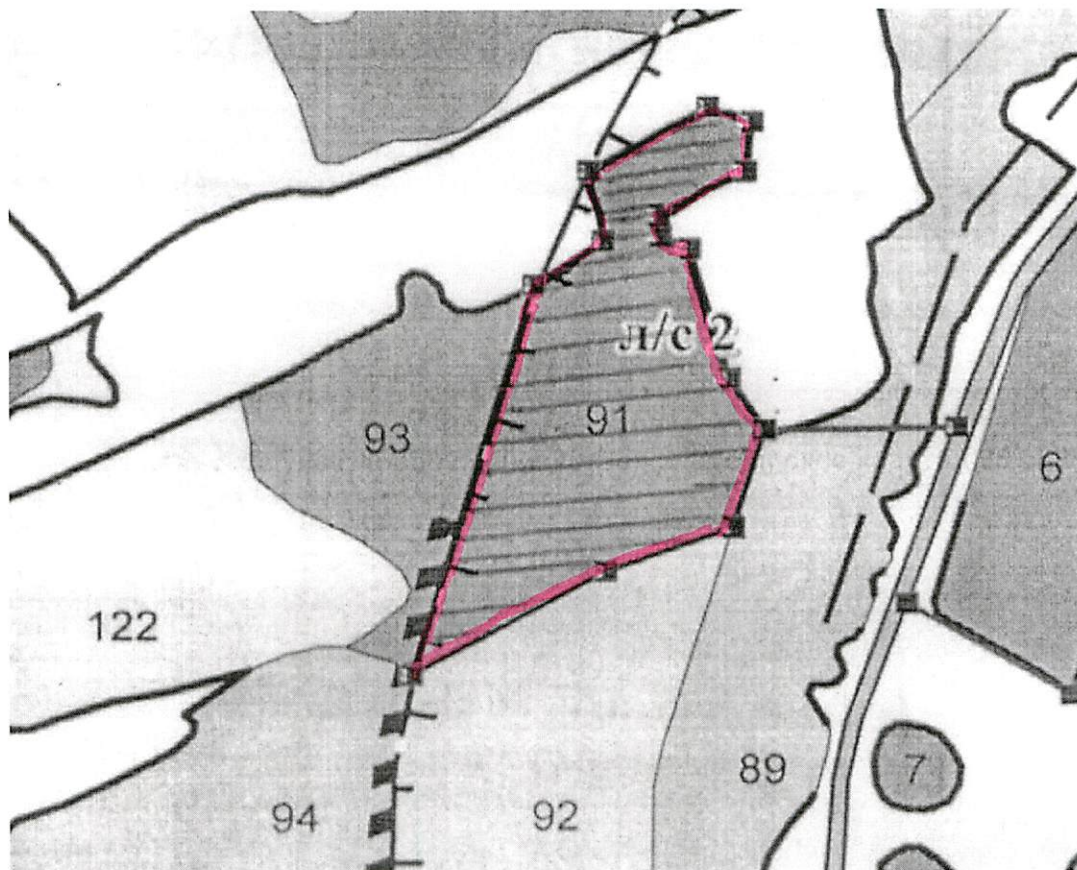
Телефон 8(34553) 44 155

Абрис участков

Казанское сельское участковое лесничество ур. Дубыньское квартал 25 выд 91

М 1:10000


С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1.-2	55 27 39 / 68 52 47		ЮЗ-76	109	
2.-3	55 27 39 / 68 52 42		ЮЗ-41	62	
3.-4	55 27 37 / 68 52 41		ЮЗ-57	77	
4.-5	55 27 36 / 68 52 37		ЮЗ-47	128	
5.-6	55 27 34 / 68 52 31		СВ-3	247	
6.-7	55 27 42 / 68 52 34		СВ-43	48	
7.-8	55 27 43 / 68 52 36		СЗ-24	43	
8.-9	55 27 44 / 68 52 36		СВ-47	79	
9.-10	55 27 45 / 68 52 40		ЮВ-83	27	
10.-11	55 27 45 / 68 52 41		ЮВ-6	30	
11.-12	55 27 44 / 68 52 41		ЮЗ-48	56	
12.-13	55 27 43 / 68 52 39		ЮВ-16	12	
13.-14	55 27 43 / 68 52 40		ЮВ-77	18	
14.-15	55 27 40 / 68 52 40		ЮВ-29	81	
15.-16	55 27 39 / 68 52 42		ЮВ-45	38	

Условные обозначения:

 - площадь обследования

 - Временная пробная площадка

ФИО Чернобай М.Н.

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017г.

Телефон 8(34553) 44 155

LesGISReport

Лесничество Казанское_лесничество

1

Уч. лесничество(урочище) Дубынское ур-е

Квартал 25

Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ АВТО.ДОРОГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
91	3.3	7БЗБ+ОС	1 Б	85	24	26	9	6	2	РТ	0.6	170	561	393	2					
			1 Б	60	21	22								168	2					
			1 ОС	50	21	22								0	0					

ОЗУ: Нет
 Особенности выдела: класс пожарной опасности - 4, Болото тундровое

3.3 Итого по кварталу № 25

по составляющим породам: 561 0 0 0 0 0
 Б 561



REVISION
ROUND

LegisReport

Страница 2