



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	18	слабая
Трутовик окаймленный	Л	16	слабая
Рак смоляной	С	15	слабая
Трутовик настоящий	Б,Ос	20	слабая

2.3. Квартал 186 выдел 8 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 18 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 8 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 4 %;  
 аварийных 0 %.

Квартал 186 выдел 10 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 16 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 17 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 5 %;  
 аварийных 0 %.

Квартал 186 выдел 15 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 17 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 9 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 6 %;  
 аварийных 0 %.

Квартал 186 выдел 16 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 13 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 0 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома — 0%;  
старого сухостоя — 7%;  
аварийных — 0%.

Квартал 186 выдел 17 Выборке подлежит 100% деревьев,  
в том числе:

ослабленных — 15% (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков,  
раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
сильно ослабленных — 12% (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков,  
раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
усыхающих — 5% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя — 0%,  
в том числе: свежего ветровала — 0%;  
свежего бурелома — 0%;  
старого ветровала — 0%;  
в том числе: старого бурелома — 0%;  
старого сухостоя — 8%;  
аварийных — 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит: квартал 186 выдел 8 0,24; квартал 186 выдел 10 0,28; квартал 186  
выдел 15 0,25; квартал 186 выдел 16 0,29; квартал 186 выдел 17 0,26

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
Балаганское	Северная	186	8	50	ССР	0,6	С,Б,ОС,Л	96	2018
Балаганское	Северная	186	10	34	ССР	4,8	С,Л,ОС	1536	2018
Балаганское	Северная	186	15	65	ССР	7,6	Л,Б,Ос	1368	2018
Балаганское	Северная	186	16	19	ССР	17,6	С,Л,Б,ОС	5632	2018
Балаганское	Северная	186	17	49	ССР	4,8	Л,Б	1296	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2012;  
основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 19.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
по Балаганскому лесничеству, Балаганскому уч. лесничеству, Северной дачи

Источник данных	Год проведения лесоучастного обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка по выделу, га	Площадь лесного участка по выделу, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество во. шт.	общая площадь, га
ТО	1995	186	8	50	эксплуатационные		1	0,6	530С1С1Л	Б	85	21	22	РТОС		0,8	3	210	6	0,6	
										Ос	85	22	24								
Ф	2017	186	8	50	эксплуатационные		1	0,6	4520С3С1Л	Л	85	24	28	РТОС		0,5	3	160	5	4,8	
										Б	120	21	26								
										Ос	120	21	26								
										С	120	22	30								
ТО	1995	186	10	34	эксплуатационные		1	4,8	7С1П20С	Л	120	22	30	РТОС		0,8	1	360	5	4,8	
										С	75	23	32								
Ф	2017	186	10	34	эксплуатационные		1	4,8	7С1П20С	Л	110	30	40	РТОС		0,6	1	320	6	7,6	
										Ос	80	26	30								
ТО	1995	186	15	65	эксплуатационные		1	7,6	70С2Б1Л	Б	90	22	24	РТОС		1,0	3	310	6	7,6	
										Ос	90	22	22								
Ф	2017	186	15	65	эксплуатационные		1	7,6	70С2Б1Л	Л	90	26	32	РТОС		0,6	3	180	6	7,6	
										Ос	120	22	26								
ТО	1995	186	16	19	эксплуатационные		1	17,6	60С3Б1Л	Л	75	24	32	РТОС		0,8	1	370	11	17,6	
										С	75	24	28								
Ф	2017	186	16	19	эксплуатационные		1	17,6	7С1П1Б10С	Л	110	30	42	РТОС		0,6	1	320	11	17,6	
										Ос	75	24	28								
ТО	1995	186	17	49	эксплуатационные		1	4,8	7П1Б20С	Б	85	23	24	РТОС		0,7	1	290	6	4,8	
										Ос	85	24	26								
Ф	2017	186	17	49	эксплуатационные		1	4,8	8П1Б10С	Л	110	30	42	РТОС		0,5	1	270	6	4,8	
										Б	100	27	30								
										Ос	100	27	30								
										Л	110	30	42								

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Сухин И.Ю. Подпись   
Дата составления документа 19.08.2017. Телефон 8(3952)3331975

к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.**  
 Субъект Российской Федерации: **Иркутская область**, Лесничество (лесопарк) **Балаганское**  
 Участковое лесничество **Балаганское**, Урочище (лесная дача) **Северная**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Номер лесопатологического	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика насаждения							Число деревьев на пробы	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжегит рубке, %	Назначенные мероприятия									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	плотота		бонитет	запас, км \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га					
186	8	50	эксплуатационные	·	1	0.6	4520С3С1П*	4	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	ССР	0.6			
								Б	120*	21	26*	0.5*	3			44	17	23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801			44	355	56
								Ос	120*	21*	26*	ПТОС			61	0	15	9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801			34	355	39
								С	120*	22*	30*	ПТОС			16	39	34	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	50			352	49	
								Л	120*	22*	30*	ПТОС			12	34	33	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	86			357	59	
186	10	34	эксплуатационные	·	1	4.8	7С1Л2ОС	4	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	ССР	4.8			
								С	110*	30*	40*	0.5*	1			40	28	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801			40	352	50
								Л	110*	30*	40*	ПТОС			13	21	28	14	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	84			357	64	
								Ос	80*	26*	30*	ПТОС			58	0	28	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	32			355	42	
								Итого по выделу							135	25	25	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801					53
186	15	65	эксплуатационные	·	1	7.6	6ОС3Б1П*	4	9	120*	22	26*	0.5*	3			45	16	24	11	0	4	0	0	0	0	0	0	801	47	355	55	ССР	7.6					
								Б	120*	22	26*	ПТОС			54	8	21	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801			45	355	46		
								Л	120*	24*	32	ПТОС			13	32	24	13	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801			85	357	67		
								Итого по выделу						100	16	24	11	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			801			55	
								Итого по выделу							137	20	24	12	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	801			58

186	16	19	1	17.6	7С1Л1В10С	С	110*	30*	42*	РГОС	0.6*	1	320*	105	14	42	26	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	50	352	55	17.6	ССР	
						Л	110*	30*	42*					23	26	26	32	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	70	357	45			
						Б	100*	27*	30*					13	62	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	801	24	355	38				
						Ос	100*	27*	30*					10	58	0	0	30	0	12	0	0	0	0	0	0	0	801	30	355	42					
						Итого по выделу								151	20	35	26	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		52				
186	17	49	1	4.8	8Л1В10С*	Л	110*	30*	42*	РГОС	0.5*	1	270*	104	31	26	28	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	801	68	357	50	4.8	ССР		
						Б	100*	27*	30*					11	61	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	801	19	355	39					
						Ос	100*	27*	30*					14	75	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	801	25	355	25					
						Итого								129	34	25	24	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49			
																																		35.4	4.8	35.4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "!!!".

352 - Губка сосновая  
 371 - Рак смоляной  
 357 - Трутовик окаймленный  
 355 - Трутовик настоящий

801 - Наличие плодовых тел на стволе  
 805 - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)  
 801 - Наличие плодовых тел на стволе  
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Признак:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа 19.08.2017. Телефон 8(3952)331975

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

8

Площадь 0.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТОС</u>	состав	<u>4Б2ОС3С1Л</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>160</u>	возобновление	<u>10С 15 лет, выс. 1.5 м, 1 т.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено грибными и некрозно-раковыми болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-10%, общий отпад-15%, СКС -2.3. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75





24	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	34
%	66	0	14	7	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	100	34

Порода: Итого по выделу

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 т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	15	5	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	35
24	20	10	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	41	44
28	17	7	10	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	41	51
32	2	9	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	65
36	2	4	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
40	2	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	78	41	43	15	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	185	45
%	42	22	24	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

10

Площадь 4.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав

7С1Л2ОС

возраст

110

бонитет

1

полнота 0.6 запас на га

320

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослаблено грибными и некротрофическими болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела трутовика настоящего, губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола сосны образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-8%, общий отпад-15%, СКС -2.14. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

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. подлеж ат 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
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
28	10	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29
32	9	5	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	52
36	8	6	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	59
40	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
Итого деревьев.	45	26	23	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	101	44
%	45	26	23	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: **Лиственница**

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. подлеж ат 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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	3	4	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	57
%	16	22	28	12	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	57.00

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	11	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32
%	68	0	19	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	32.00

Порода: Итого по выдел

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. подлеж ат 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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	11	5	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
28	14	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	30
32	9	6	8	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	50
36	9	7	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	55
40	5	6	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	64
Итого деревьев,	59	30	31	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	135	44
%	43	23	23	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44.00

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

15

Площадь 7.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав

6ОСЗБ1Л

возраст

120

бонитет

3

полнота 0.6 запас на га

180

возобновление

10С 15 лет, выс. 2.0 м. 1.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено грибными и некротрофными болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела трутовика настоящего, губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-12%, общий отпад-21%, СКС -2,34. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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. подлеж ат 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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	3	7	5	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60
%	15	35	25	10	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	100	60.00

Порода: Береза

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. подлеж ат 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	12	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	30
%	70	6	6	12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30.00

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	12	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	43
24	15	4	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	42
28	10	4	6	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	60
32	4	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	75
Итого деревьев,	53	15	20	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47
%	53	15	20	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47.00

Порода: Итого по выдел

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. подлеж ат 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	14	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39
24	17	5	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	47
28	12	4	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	57
32	4	6	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	70
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	68	23	26	12	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	137	47
%	49	16	20	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47.00

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 186 Выдел 16

Площадь 17.6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТОС</u>	состав	<u>7С1Л1Б1ОС</u>	возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>1</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>320</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено грибными и некротрофными болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-12%, общий отпад-19%, СКС -2.51. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.08.2017 Телефон 8(3952)33-19-75

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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 т 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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
24	3	11	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40
28	6	5	9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	55
32	3	8	8	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	68
36	2	11	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44
40	1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	45	25	11	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	105	51
%	17	42	25	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	51

Порода: Лиственница

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 т 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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
36	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	7	6	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39
%	30	27	31	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	39.00

Порода: Береза

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 т 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	24
%	76	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	100	24.00

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
%	70	0	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30.00

Порода: Итого по выдел

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 т 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	8	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
24	5	11	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	44
28	10	5	9	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	29	52
32	6	12	10	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	56
36	3	12	5	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	46
40	2	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
44	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	42	51	32	15	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	151	45
%	27	34	22	10	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45.00

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

17

Площадь 4.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав

8Л1Б1ОС

возраст

110

бонитет

1

полнота 0.5 запас на га

270

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено грибными и некротрофными болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад -9%, общий отпад -17%, СКС -2.32. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

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. подлеж ат 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
24	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
28	4	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
32	10	11	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	43
36	8	7	7	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26	46
40	6	0	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
44	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	34	33	25	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	104	46
%	32	33	25	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	46.00

Порода: **Береза**

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	19
%	81	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	100	19.00

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. подлеж ат 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого деревьев,	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15
%	85	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	100	15.00

Порода: Итого по выдел

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 т 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	9	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
28	4	8	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58
32	10	11	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	43
36	8	7	7	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26	46
40	6	0	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
44	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	55	33	25	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	129	40
%	42	26	19	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40.00

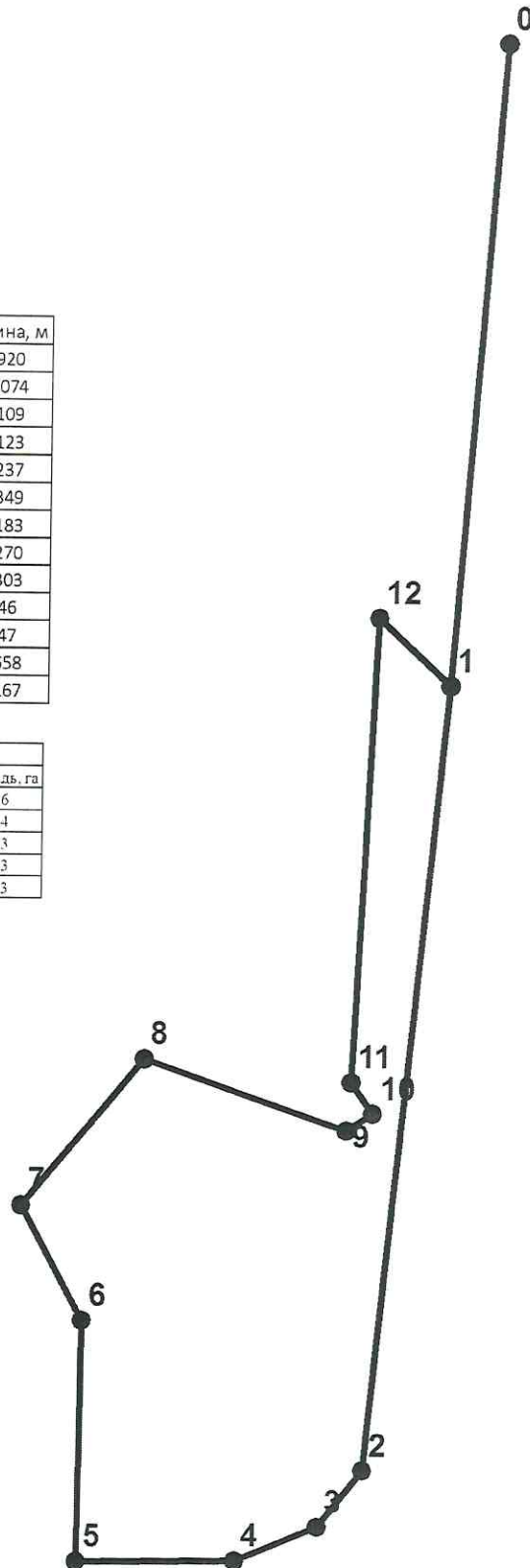
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество,  
Северная дача квартал 186 выд. 8,10,15,16,17  
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-1	N54° 45.139'	E102° 42.110'	ЮЗ-4	920
1-2	N54° 44.668'	E102° 42.073'	ЮЗ-4	1074
2-3	N54° 44.087'	E102° 42.007'	ЮЗ-35	109
3-4	N54° 44.044'	E102° 41.953'	ЮЗ-62	123
4-5	N54° 44.016'	E102° 41.849'	ЮЗ-80	237
5-6	N54° 44.011'	E102° 41.647'	СЗ-2	349
6-7	N54° 44.189'	E102° 41.640'	СЗ-30	183
7-8	N54° 44.272'	E102° 41.555'	СВ-37	270
8-9	N54° 44.384'	E102° 41.704'	ЮВ-75	303
9-10	N54° 44.337'	E102° 41.966'	СВ-44	46
10-11	N54° 44.351'	E102° 41.999'	СЗ-57	47
11-12	N54° 44.373'	E102° 41.970'	С-0	658
12-1	N54° 44.716'	E102° 41.980'	ЮВ-51	167

№ выдела	ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	ПП 1 (сплошной пересчет)				0.6
10	ПП 2	200	20		0.4
15	ПП 3	150	20		0.3
16	ПП 4	150	20		0.3
17	ПП 5	150	20		0.3



Условные обозначения

——— площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сумин И.Ю.

тел: 8(3952)33-19-75

Дата составления документа: 19.08.2017г.