

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В. В. Шурков
Дата 21.12.2012

Акт
лесопатологического обследования № 2-02-95/11

лесных насаждений Балаганского лесничества (лесопарка)
Иркутской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балаганское	Северная	185	1	10
Балаганское	Северная	185	9	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) кв. 185 выд. 1,9 (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лет лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	20	слабая
Короед-типограф	Л	20	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	20	Слабая
Губка лиственничная	Л	20	Слабая
Губка березовая	Б	20	Слабая
Трутовик окаймленный	Ос	30	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

квартал 185 выдел 1

ослабленных 8 % (причины назначения) Поселения стволовых вредителей ;

сильно ослабленных 22 % (причины назначения) Поселения стволовых вредителей ;

усыхающих 10 % (причины назначения) Поселения стволовых вредителей ;

свежего сухостоя 6 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;
старого сухостоя 2 %;
аварийных %.

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

квартал 185 выдел 9

ослабленных 10 % (причины назначения)

сильно ослабленных 22 % (причины назначения)

усыхающих 10 % (причины назначения)

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя %;

аварийных %.

Стволовые гнили, плодовые тела ;
Стволовые гнили ;
Стволовые гнили, плодовые тела ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 185 выд. 1-0,23, кв. 185 выд. 9-0,25.

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	185	1	170	ССР	10	С	2200	2017-2018
Балаганское	Северная	185	9	153	ССР	1,5	Ос	225	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения: создание лесных культур.

год образования старого сухостоя 2005г. ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 26.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1991							10	7С1Л1Б1Ос	С	75	20	23	РТОС	-	0,7	2	260	8	10
										Л	75	21	30							
										Б	75	19	18							
										Ос	75	20	20							
										Подрост 10С 15 лет Н-2,0м., 2,0 т.шт/га										
Ф	2017				Эксп.	-	1	10	7С1Л1Б1Ос	С	110	26	38	РТОС	-	0,5	2	220	8	10
										Л	110	26	38							
										Б	100	24	28							
										Ос	100	24	28							
										Подрост 10С 15 лет Н-2,0м., 2,0 т.шт/га										
ТО	1991							1,5	6Ос2Б1С1Л	Ос	90	21	22	РТОС	-	1	3	290	6	1,5
										Б	90	20	20							
										С	90	22	32							
										Л	90	23	30							
										Подрост 10С 15 лет Н-2,0м., 2,0 т.шт/га										
Ф	2017				Эксп	-	1	1,5	5Ос2Б2С1Л	Ос	110	21	22	РТОС	-	0,5	3	150	6	1,5
										Б	110	21	22							
										С	120	24	36							
										Л	120	24	36							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В.

Подпись




коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 161- морозобоины
- 611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной
- 808 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
- 206- обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 831 -наличие дупел, табачных сучков
- 609 местное поселение стволовых (заселено)
- 801 Наличие плодовых тел на стволе
- 216 слом ствола в области кроны прошлых лет

- 824 морозы
- 344 Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным
- 371 Рак смоляной
- 821 Воздействия силь-
- 353 губка листовничная
- 343 повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом
- 361 Губка березовая
- 391 бактериальные заболевания березы
- 822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 357 Трутовик окаймленный

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись  Телефон 8 (3952) 34-78-62

Дата составления документа 29.11.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 185 Выдел 1

Площадь 10,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 7С1Л1Б1Ос возраст 110 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 10С 15 лет высота 2,0м 2,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Причины повреждения насаждения - болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны (смоляной рак). Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы, березы и осины усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела (губка лиственничная, губка березовая, трутовик окаймленный и бактериальные заболевания березы) имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буроватой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями (усач сосновый черный, короед-типограф). А так же на стволах встречаются морозобоины. СКС=2,87. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

29.11.2017г.

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
40	11	14	34	8	2	5	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	81	56
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	15	20	43	8	2	5	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100	55
%	15	20	43	8	2	5	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100	55

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
40	1	2	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	3	6	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	53
%	13	20	40	7	0	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	54
%	16	13	38	14	0	0	0	8	0	0	11	0	0	0	0	0	100	57

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
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	2	4	5	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	50
28	2	4	9	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	60
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	8	18	4	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	41	56
%	10	19	44	10	0	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	100	56

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
24	2	4	9	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	52	
28	8	9	18	5	0	2	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	51	59	
32	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	55	
36	3	5	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	47	
40	12	16	38	9	2	6	1	0	0	0	4	0	3	0	0	0	91	56	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	27	36	81	18	2	10	1	3	0	0	12	0	3	0	0	0	193	55	
%	14	18	42	9	1	5	1	2	0	0	6	0	2	0	0	0	100	56	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 185 Выдел 9

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 5Ос2Б2С1Л возраст 110 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 150 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Причины повреждения насаждения - болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны (смоляной рак). Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы, березы и осины усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела (губка лиственничная, губка березовая, трутовик окаймленный и бактериальные заболевания березы) имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буровой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями (усач сосновый черный, короед-типограф). А так же на стволах встречаются морозобоины. СКС=2,80. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

29.11.2017г.

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
36	5	6	11	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	55
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	7	14	3	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	37	51
%	19	19	38	8	3	8	0	0	0	0	5	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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	2	3	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	46
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	3	6	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	53
%	13	20	40	7	0	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	54

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	3	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	41
24	11	15	31	6	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	74	57
28	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	14	19	39	9	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	93	55
%	15	21	42	10	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	55

Порода: Осина

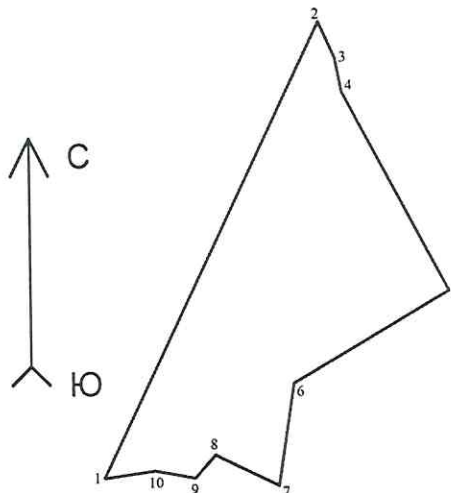
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	6	13	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31	45
24	21	32	70	17	0	10	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	161	59
28	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	29	39	85	20	0	12	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	197	55
%	15	20	43	10	0	6	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	100	55

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	9	21	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	48	44
24	32	47	101	23	0	10	0	0	0	0	18	0	4	0	0	0	235	58
28	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
32	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
36	7	9	15	4	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	42	52
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	52	68	144	33	1	16	0	0	0	0	24	0	4	0	0	0	342	54
%	15	20	42	10	0	5	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	100	55

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
Балаганское участковое лесничество, Северная дача,
кв. 185, выд. 1, 9
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	20		1
9	2	Сплошной пересчет			1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 054° 43' 10.32" E 102° 38' 41.92"	СВ 7	2050
1-2	N 054° 44' 17.63" E 102° 38' 57.77"	СВ 26	664
2-3	N 054° 44' 37.11" E 102° 39' 12.84"	ЮВ 24	53
3-4	N 054° 44' 35.55" E 102° 39' 14.22"	ЮВ 11	45
4-5	N 054° 44' 34.15" E 102° 39' 14.80"	ЮВ 28	297
5-6	N 054° 44' 25.90" E 102° 39' 22.92"	ЮЗ 60	239
6-7	N 054° 44' 21.77" E 102° 39' 11.71"	ЮЗ 9	136
7-8	N 054° 44' 17.49" E 102° 39' 10.71"	СЗ 64	94
8-9	N 054° 44' 18.65" E 102° 39' 05.96"	ЮЗ 42	41
9-10	N 054° 44' 17.62" E 102° 39' 04.46"	СЗ 79	54
10-1	N 054° 44' 17.91" E 102° 39' 01.40"	ЮЗ 82	66

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись _____

Дата составления документа: 29.11.2017г.