

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В. В. Шуров  
Дата 21.12.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-02-9 6/11**

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	183	17	2
Балаганское	Северная	183	19	3,2
Балаганское	Северная	183	21	5,2
Балаганское	Северная	183	22	0,6
Балаганское	Северная	183	23	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) кв. 183, выд. 17, 19, 21, 22, 23 (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    
 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 чёрный	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 183 выдел 17**

ослабленных 10 % (причины назначения) Поселения стволовых вредителей ;  
 сильно ослабленных 22 % (причины назначения) Поселения стволовых вредителей ;  
 усыхающих 10 % (причины назначения) Поселения стволовых вредителей ;  
 свежего сухостоя 5 %.

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 6 %;  
в том числе: старого бурелома 1 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.  
Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

**квартал 183 выдел 19**

ослабленных 10 % (причины назначения) Стволовые вредители, плодовые тела ;  
сильно ослабленных 21 % (причины назначения) Стволовые вредители, плодовые тела ;  
усыхающих 10 % (причины назначения) Стволовые вредители, плодовые тела ;  
свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

**квартал 183 выдел 21**

ослабленных 9 % (причины назначения) Стволовые вредители, плодовые тела ;  
сильно ослабленных 23 % (причины назначения) Стволовые вредители, плодовые тела ;  
усыхающих 10 % (причины назначения) Стволовые вредители, плодовые тела ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: **квартал 183 выдел 22**

ослабленных 8 % (причины назначения) Стволовые вредители, раковые раны ;  
сильно ослабленных 18 % (причины назначения) Стволовые вредители, раковые раны ;  
усыхающих 13 % (причины назначения) Стволовые вредители, раковые раны ;  
свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: **квартал 183 выдел 23**

в том числе: квартал 183 выдел 23

ослабленных	9	% (причины назначения)	Поселения стволовых вредителей	;
сильно ослабленных	22	% (причины назначения)	Поселения стволовых вредителей	;
усыхающих	11	% (причины назначения)	Поселения стволовых вредителей	;
свежего сухостоя	5	%,		
в том числе: свежего ветровала		%;		
свежего бурелома		%;		
старого ветровала	7	%;		
в том числе: старого бурелома	1	%;		
старого сухостоя		%;		
аварийных		%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 183 выд. 17-0,23, кв. 183 выд. 19-0,25, кв. 183 выд. 21-0,26, кв. 183 выд. 22-0,25, кв. 183 выд. 23-0,23.

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
Балаганское	Северная	183	17	17	ССР	2	С	440	2017-2018
Балаганское	Северная	183	19	42	ССР	3,2	Б	512	2017-2018
Балаганское	Северная	183	21	32	ССР	5,2	Б	832	2017-2018
Балаганское	Северная	183	22	10	ССР	0,6	С	114	2017-2018
Балаганское	Северная	183	23	27	ССР	1,2	С	300	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 2005 г. ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 25.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	плотность	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1991						1	2,0	Б	85	22	24	ОС	-	0,8	3	220	6	2,0	
										Ос	24	28								
										Б	23	32								
Ф	2017	183	17	17	Экп.	-	1	2,0	Подрост 10С 15 лет Н-2,0м., 2,0 т.шт/га										6	2,0
									С	110	24	36	ОС	-	0,5	3	220			
									Л	110	24	36								
Б	100	22	24																	
ТО	1991				Экп	-	1	3,2	Б	85	22	26	РТОС	-	0,8	3	220	6	3,2	
										Ос	23	26								
										С	23	32								
Ф	2017	183	19	42	Экп	-	1	3,2	Подрост 10С 15 лет Н-2,0м., 2,0 т.шт/га										6	3,2
									Б	110	22	24	РТОС	-	0,5	3	160			
									Ос	110	22	24								
С	110	22	28																	
ТО	1991				Экп	-	1	5,2	Б	90	23	26	ОС	-	0,8	3	220	8	5,2	
										Ос	24	26								
										Б	120	22								26
Ф	2017	183	21	32	Экп	-	1	5,2	Подрост 10С 15 лет Н-2,0м., 2,0 т.шт/га										8	5,2
									Ос	120	22	26	ОС	-	0,5	3	160			
									Б	120	22	26								
Ос	120	22	26																	
ТО	1991				Экп	-	1	0,6	С	85	23	36	РТОС	-	0,7	2	310	6	0,6	
										Б	85	21								26
										Ос	85	24								30
Ф	2017	183	22	10	Экп	-	1	0,6	Подрост 10С 15 лет Н-1,0м., 2,0 т.шт/га										6	0,6
									Б	100	24	26	РТОС	-	0,5	2	190			
									Ос	100	24	26								
С	110	26	38																	
ТО	1991				Экп	-	1	1,2	С	85	23	32	РТОС	-	0,9	2	400	6	1,2	
										Л	85	24								28
										Ос	85	23								24
Ф	2017	183	23	27	Экп	-	1	1,2	Подрост 10С 15 лет Н-1,0м., 2,0 т.шт/га										6	1,2
									С	110	26	38	РТОС	-	0,5	2	250			
									Л	110	26	38								
Ос	110	24	26																	

Примечание:

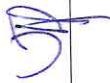
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В.

Подпись






183	22	10	Экспл.	-	1	0,6	5С	С	110*	26*	38*	РТОС	0,5*	2	190*	37	19	18	39	11	7	0	0	6	0	0	0	161	10	824	0,6																																	
									611	10	344																	808	15	371		206	5	821	51																													
Итого по выделу																																																																
183	23	27	Экспл.	-	1	1,2	8С	Л	110*	26*	38*	РТОС	0,5*	2	250*	153	15	20	42	10	6	0	0	7	0	0	0	161	15	824	1,2																																	
									611	15	344																	808	20	371		206	7	821	56																													
Итого по выделу																																																																

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 161- морозобоины  
824 морозы  
344 Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным  
371 Рак смоляной  
821 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
353 губка листовенничная  
343 повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом  
361 Губка березовая  
391 Бактериальные заболевания березы  
822 Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
357 Трутовик окаймленный

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н.ж."  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Персицкий Д.В.  
Дата составления документа 29.11.2017г. Подпись  Телефон 8 (395) 34-78-62



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 183 Выдел 17

Площадь 2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОС состав 8С1Л1Б возраст 110 бонитет 3

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 лиственничная, 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=2,81. 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	2	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
32	6	3	14	5	3	3	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	40	68
36	35	50	98	19	1	12	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	228	54
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	43	56	121	24	4	15	2	0	0	0	15	0	2	0	0	0	282	55
%	15	20	43	9	1	5	1	0	0	0	5	0	1	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. 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	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
36	3	4	6	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	58
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	3	6	11	3	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	59
%	11	22	41	11	0	4	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	100	59

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	13	18	33	7	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	81	53
28	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	16	22	41	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	52
%	16	22	41	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	52

Порода: Итого по выдел

Степени 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	13	18	33	7	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	81	53
28	2	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
32	6	5	19	6	3	3	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	48	67
36	38	54	104	21	1	13	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0	247	54
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	62	84	173	37	4	16	3	0	0	0	28	0	2	0	0	0	409	55
%	15	21	42	9	1	4	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	100	54

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 183 Выдел 19

Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 4Б4Ос2С возраст 110 бонитет 3  
полнота 0,5 запас на га 160 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  
(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=2,63. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
28	6	6	3	2	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	24	58
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	6	6	7	3	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	30	60
%	20	20	23	10	3	0	7	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	60

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	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	13	18	33	7	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	81	53
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.	16	22	41	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	52
%	16	22	41	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	52

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	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	10	13	29	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	66	56
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.	13	17	37	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	85	54
%	15	20	44	9	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	54

Порода: Итого по выдег

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	18	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	36	42
24	23	31	64	13	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	151	55
28	6	8	3	4	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	28	64
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	35	45	85	21	1	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	215	54
%	16	21	40	10	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	101	55

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 183 Выдел 21

Площадь 5,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОС состав 6Б4Ос возраст 120 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 160 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-буроватой кожей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями (усач сосновый черный, короед-типограф). А так же на стволах встречаются морозобоины. СКС=2,53. 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: 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
24	3	3	8	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	38	
28	13	18	33	7	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	81	53	
32	0	1	0	0	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	0
Итого деревьев.	16	22	41	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	52	
%	16	22	41	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	52	

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	50	
28	9	7	22	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	48	52	
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	10	10	30	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	64	53	
%	16	15	47	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	53	

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
24	4	5	16	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	44	
28	22	25	55	11	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	129	53	
32	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
Итого деревьев.	26	32	71	17	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	164	52	
%	16	20	44	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	100	52	

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



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 183 Выдел 22

Площадь 0,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 5СЗБ2Ос возраст 110 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 190 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  
(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 пораженных 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=2,42. 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	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	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	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
40	6	5	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	50	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
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: 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50	
28	8	9	11	6	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	45	62	
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	10	11	19	9	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	60	58	
%	17	18	32	15	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	100	58	

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	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
24	3	4	4	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	47	
28	3	5	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	53	
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,	6	9	12	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	35	51	
%	17	26	34	11	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	52	

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	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	5	6	11	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	48
28	11	14	16	8	0	1	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	62	60
32	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	50
40	6	5	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	50
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	27	45	16	1	5	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	132	54
%	17	20	34	12	1	4	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	100	55

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

183

Выдел

23

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав

8С1Л1Ос

возраст

110

бонитет

2

полнота 0,5 запас на га

250

возобновление

10С 5 лет высота 1,0м, 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 (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-буроватой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями (усач сосновый черный, короед-типограф). А так же на стволах встречаются морозобоины. СКС=2,85. 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 рубле
				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	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
32	2	3	10	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	20	55
36	8	3	14	5	3	3	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	42	64
40	12	22	37	6	1	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	86	53
Итого деревьев.	23	30	63	12	4	8	2	0	0	0	8	0	3	0	0	0	153	56
%	15	20	41	8	3	5	1	0	0	0	5	0	2	0	0	0	100	56

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 рубле
				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	1	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
40	2	3	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	1	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: Осина

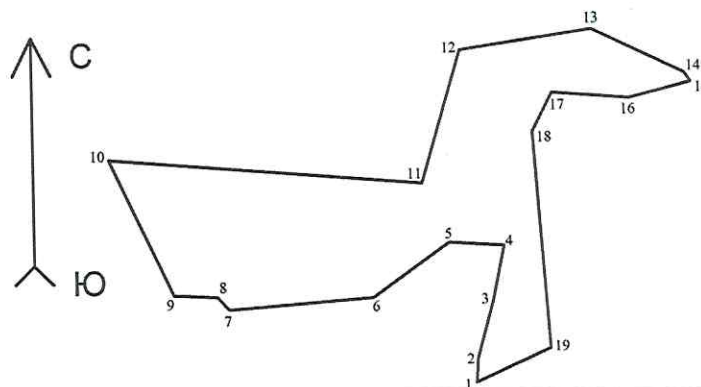
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	1	2	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	50
28	5	4	12	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	27	52
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	6	7	20	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	43	53
%	14	16	46	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	54

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	50
28	6	6	14	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	32	50
32	2	4	10	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	22	59
36	8	3	15	5	3	3	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	43	65
40	14	25	41	7	1	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	99	52
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	31	40	89	18	4	9	2	0	0	0	15	0	3	0	0	0	211	55
%	15	19	42	9	2	4	1	0	0	0	7	0	1	0	0	0	100	55

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

**Абрис участка**  
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,  
Балаганское участковое лесничество, Северная дача,  
кв. 183, выд. 17, 19, 21, 22, 23  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	Сплошной пересчет			2
19	2	350	20		0,7
21	3	350	20		0,7
22	4	Сплошной пересчет			0,6
23	5	Сплошной пересчет			1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 054° 43' 09.53" E 102° 36' 35.70"	СЗ 77	653
1-2	N 054° 43' 14.52" E 102° 35' 59.69"	СВ 4	35
2-3	N 054° 43' 15.56" E 102° 35' 59.69"	СВ 16	78
3-4	N 054° 43' 17.98" E 102° 36' 00.79"	СВ 12	75
4-5	N 054° 43' 20.35" E 102° 36' 01.43"	СЗ 86	73
5-6	N 054° 43' 20.41" E 102° 35' 57.53"	ЮЗ 55	124
6-7	N 054° 43' 18.05" E 102° 35' 51.89"	ЮЗ 86	193
7-8	N 054° 43' 17.36" E 102° 35' 41.27"	СЗ 43	23
8-9	N 054° 43' 17.90" E 102° 35' 40.28"	СЗ 87	58
9-10	N 054° 43' 17.94" E 102° 35' 37.01"	СЗ 25	198
10-11	N 054° 43' 23.67" E 102° 35' 32.05"	ЮВ 85	418
11-12	N 054° 43' 22.95" E 102° 35' 55.41"	СВ 17	182
12-13	N 054° 43' 28.69" E 102° 35' 58.08"	СВ 82	176
13-14	N 054° 43' 29.64" E 102° 36' 07.77"	ЮВ 64	135
14-15	N 054° 43' 27.85" E 102° 36' 14.55"	ЮВ 34	15
15-16	N 054° 43' 27.46" E 102° 36' 15.03"	ЮЗ 76	84
16-17	N 054° 43' 26.63" E 102° 36' 10.43"	СЗ 85	102
17-18	N 054° 43' 26.90" E 102° 36' 04.87"	ЮЗ 28	57
18-19	N 054° 43' 25.21" E 102° 36' 03.47"	ЮВ 4	285
19-1	N 054° 43' 16.03" E 102° 36' 05.02"	ЮЗ 66	112

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 29.11.2017г.