

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель  
министра  
Ф.И.О. А. И. Сурин  
Дата 12.02.18

Акт  
лесопатологического обследования № 62-2- 05/18  
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	184	22	0,7
Балаганское	Северная	184	28	0,6
Балаганское	Северная	184	30	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (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, ветровал, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный усач	С,Л	10	слабая

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки	
		процент. поврежденных огнем 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
0	0	0	0	0	0

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	11	слабая
Лиственничная губка	Л	18	слабая
настоящий трутовик	Ос	17	слабая
березовая губка	Б	18	слабая

2.3. Выборке подлежат	кв.	184 выд.	22	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных		0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных		0 % (причины назначения)		
усыхающих		13 % (причины назначения)		
свежего сухостоя		0 %,		
в том числе: свежего ветровала		12 %;		
свежего бурелома		0 %;		
старого ветровала		0 %;		
в том числе: старого бурелома		0 %;		
старого сухостоя		43 %;		
аварийных		0 %.		

Выборке подлежат	кв.	184 выд.	28	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных		0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных		0 % (причины назначения)		
усыхающих		12 % (причины назначения)		
свежего сухостоя		0 %,		
в том числе: свежего ветровала		12 %;		
свежего бурелома		0 %;		
старого ветровала		0 %;		
в том числе: старого бурелома		0 %;		
старого сухостоя		36 %;		
аварийных		0 %.		

поселения стволовых вредителей более ¼ окр. ствола

Выборке подлежит	кв.	184 выд.	30	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	14 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	0 %;			
в том числе: свежего ветровала	11 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	24 %;			
аварийных	0 %.			

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.	184	выд.	22 -	0,16
кв.	184	выд.	28 -	0,19
кв.	184	выд.	30 -	0,21

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	184	22	60	ССР	0,7	С	133,0	2018
Балаганское	Северная	184	28	19	ССР	0,6	ОС	66	2018
Балаганское	Северная	184	30	13	ССР	2,6	С	494	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:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

---



---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000 ;  
 основная причина повреждения древесины Болезни леса

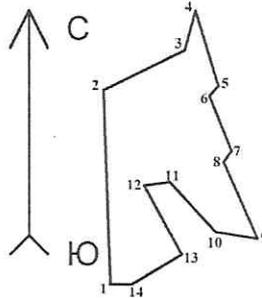
Дата проведения обследований 12 август 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Абрис участка**  
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,  
Балаганское участковое лесничество, Северная дача,  
кв. 184, выд. 22, 28, 30  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	Сплошной перечет			0,7
28	1	Сплошной перечет			0,6
30	1	Сплошной перечет			2,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 054° 43' 09.53" E 102° 36' 35.70"	СВ 81	916
1-2	N 054° 43' 13.70" E 102° 37' 28.96"	СЗ 2	258
2-3	N 054° 43' 22.19" E 102° 37' 28.99"	СВ 64	121
3-4	N 054° 43' 23.71" E 102° 37' 35.08"	СВ 15	55
4-5	N 054° 43' 25.32" E 102° 37' 35.94"	ЮВ 17	105
5-6	N 054° 43' 22.16" E 102° 37' 37.61"	ЮЗ 41	18
6-7	N 054° 43' 21.68" E 102° 37' 36.85"	ЮВ 22	79
7-8	N 054° 43' 19.29" E 102° 37' 38.31"	ЮЗ 36	18
8-9	N 054° 43' 18.85" E 102° 37' 37.71"	ЮВ 24	111
9-10	N 054° 43' 15.58" E 102° 37' 40.07"	СЗ 81	57
10-11	N 054° 43' 15.88" E 102° 37' 37.00"	СЗ 43	89
11-12	N 054° 43' 18.01" E 102° 37' 33.72"	ЮЗ 83	35
12-13	N 054° 43' 17.91" E 102° 37' 31.82"	ЮВ 29	104
13-14	N 054° 43' 14.96" E 102° 37' 34.38"	ЮЗ 59	78
14-1	N 054° 43' 13.70" E 102° 37' 30.58"	З 90	30

Словные обозначения:  
- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись 

Дата составления документа: 12.07.2017г.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосустройства	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество о, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	184	22	60	Эксплуатационные	-	1	0,7	8С1П1Ос	С	85	23	32	РТОС	-	0,9	2	400	5	0,7
Ф	2017	184	22		Эксплуатационные	-		0,7	8С1П1ОС	С	120	24	34	РТОС		0,4	3	190		
ТО	2000	184	28	19	Эксплуатационные	-	1	0,6	7ОС2Б1С	ОС	70	15	18	РТОС	-	0,9	4	170	6	0,6
Ф	2017	184	28		Эксплуатационные	-		0,6	6ОС2Б2С	ОС	110	20	28	РТОС		0,4	4	110		
ТО	2000	184	30	13	Эксплуатационные	-	1	2,6	5С1П2Б2ОС	С	85	23	32	РТОС	-	0,7	2	310	6	2,6
Ф	2017	184	30		Эксплуатационные	-		2,6	5С1П2Б2ОС	С	120	26	36	РТОС		0,4	2	190		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 22

Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС \* ; состав 8С1Л1ОС ; возраст 120 \* ; бонитет 3 \* ;

полнота 0,4 \* ; запас на га 190 \* ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. 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 береза и лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела 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. Деревья породы осина усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела полукопытообразные, подушковидные или распростерты по сучьям в местах их прикрепления к стволу, поверхность шляпки темная, переходящая к краю в ржаво-коричневый или сероватый цвет, со слабыми концентрическими бороздками и продольными трещинами. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 3,81

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 август 2017 г. Телефон 89832492616

## 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
				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	18	5	0	2	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	32	28
32	1	5	0	9	0	0	0	0	0	39	0	10	0	0	0	0	64	91
36	1	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	20	65
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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	20	16	0	16	0	0	0	0	0	49	0	15	0	0	0	0	116	69
%	17	14	0	14	0	0	0	0	0	42	0	13	0	0	0	0	100	69

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
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	100
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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	10	70





68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 г.ч.подлеж 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	23	7	0	3	0	0	0	0	0	13	0	2	0	0	0	0	48	37
32	3	6	0	10	0	0	0	0	0	41	0	11	0	0	0	0	71	88
36	1	6	0	5	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	23	70
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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	27	19	0	18	0	0	0	0	0	61	0	17	0	0	0	0	142	68
%	19	13	0	13	0	0	0	0	0	43	0	12	0	0	0	0	100	68

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 28

Площадь 0,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС \* ; состав 6Ос2Б2С ; возраст 110 \* ; бонитет 4 \* ;

полнота 0,4 \* ; запас на га 110 \* ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. 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 береза и лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела 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 кожей. Деревья породы осина усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела полукопытообразные, подушковидные или распростертые по сучьям в местах их прикрепления к стволу, поверхность шляпки темная, переходящая к краю в ржаво-коричневый или сероватый цвет, со слабыми концентрическими бороздками и продольными трещинами. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС -3,30

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 август 2017 г. Телефон 89832492616







68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 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	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	14	8	0	6	4	0	0	0	2	28	0	11	0	0	0	0	73	70
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	10	0	7	4	0	0	0	2	31	0	11	0	0	0	0	90	61
%	29	11	0	8	4	0	0	0	2	34	0	12	0	0	0	0	100	60

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 30

Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС \* ; состав 5С1Л2Б2ОС ; возраст 120 \* ; бонитет 2 \* ;

полнота 0,4 \* ; запас на га 190 \* ; возобновление 9с1е(10)1,0м,0,5 тыс.шт/г

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. 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 береза и лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела 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. Деревья породы осина усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела полукопытообразные, подушковидные или распростертые по сучьям в местах их прикрепления к стволу, поверхность шляпки темная, переходящая к краю в ржаво-коричневый или сероватый цвет, со слабыми концентрическими бороздками и продольными трещинами. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 2,68

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 август 2017 г. Телефон 89832492616

## 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
				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	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	41
36	12	14	16	0	12	0	0	0	8	15	0	17	0	0	0	0	94	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	12	14	36	0	26	0	0	0	10	15	0	17	0	0	0	0	130	52
%	8	11	28	0	20	0	0	0	8	12	0	13	0	0	0	0	100	53

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
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25
36	18	0	5	0	0	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	32	28
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	18	0	8	0	0	0	0	2	0	5	0	6	0	0	0	0	39	33





68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 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	1	5	0	0	0	0	0	0	6	100
28	15	2	0	2	0	0	0	0	1	9	0	2	0	0	0	0	31	45
32	5	11	23	0	20	0	0	0	1	4	0	3	0	0	0	0	67	42
36	30	14	21	0	12	0	0	2	8	20	0	19	0	0	0	0	126	48
40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	5	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	50	27	44	2	32	0	0	2	13	38	0	27	0	0	0	0	235	48
%	21	11	19	1	14	0	0	1	6	16	0	11	0	0	0	0	100	49

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