

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель  
министра  
Ф.И.О. А.В. Соулми  
Дата 06.02.18

Акт  
лесопатологического обследования № 62-2- 03/18  
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	179	21	0,3
Балаганское	Северная	179	22	14,2
Балаганское	Северная	179	24	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 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, стволовые вредители, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый малым	С	9	
заболонник березовый	Б	9	
усач сосновый черный	Л	5	

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	21	средняя
Трутовик окаймленный	Л	38	сильная
Губка березовая	Б	53	сильная
Трутовик настоящий	Ос	9	



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

кв.	179	выд.	21 -	0,16
кв.	179	выд.	22 -	0,18
кв.	179	выд.	24 -	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	179	21	74	ССР	0,3	Л	57,0	2018
Балаганское	Северная	179	22	21	ССР	14,2	С	2556,0	2018
Балаганское	Северная	179	24	20	ССР	0,6	С	96,0	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 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

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



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато логического выдела	Площадь лесопато логического 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	количества о. шт.	общая площадь, га
ТО	2000	179	21	74	Эксплуатационные		1	0,3	6Л2С2Б	Л	95	24	30	РТОС	-	0,7	2	270	6	0,3
Ф	2017	179	21	74	Эксплуатационные			0,3	6Л2С2Б	Л	130	27	38	РТОС	-	0,4	2	190		
ТО	2000	179	22	21	Эксплуатационные		1	14,2	5С2Л3Б	С	85	19	26	РТБР	-	0,7	3	240	10	14,2
Ф	2017	179	22	21	Эксплуатационные			14,2	6С2Л2Б	С	120	24	32	РТБО	-	0,4	3	180		
ТО	2000	179	24	20	Эксплуатационные		1	0,6	5С3Л2Б	С	85	21	26	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,5
Ф	2017	179	24	20	Эксплуатационные			0,6	5С3Л2Б	С	120	24	32	РТОС	-	0,4	3	160		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 179 Выдел 21

Площадь 0,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав БЛ2С2Б ; возраст 130 ; бонитет 2 ;

6Е2С2Л, 30 лет, высота 4,0 м,

полнота 0,4 ; запас на га 190 ; возобновление 3,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

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

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

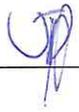
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья пород лиственница, береза, усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела березовой губки, окаймленного трутовика, настоящего трутовика имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок до 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС-3,16. Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки.

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 июля 2017 г.

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.
				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	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
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
Итого деревьев.	1	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
%	10	72	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	54

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщине	
	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	7	11	8	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	33	48
32	0	0	1	0	0	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	10	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	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.	7	11	9	0	0	0	7	0	0	6	2	0	3	0	0	0	45	62





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. подлежащих 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	8	0	0	0	8	100
20	19	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	33	24
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
28	7	11	8	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	33	48
32	1	8	1	0	0	0	2	0	0	7	0	0	2	0	0	0	21	76
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	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
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	25	9	0	0	0	7	0	0	9	2	0	24	0	0	0	103	54
%	25	25	9	0	0	0	7	0	0	9	2	0	23	0	0	0	100	55

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 179 Выдел 22

Площадь 14,2 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав БС2Л2Б ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

10Е, 15 лет, высота 2,0 м,

полнота 0,4 ; запас на га 180 ; возобновление 1,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

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 пород лиственница, береза, осина усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела березовой губки, окаймленного трутовика, настоящего трутовика имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок до 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.СКС -3,11. Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки.

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 июля 2017 г.

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 г.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	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
32	4	21	15	0	4	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	60	63
36	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	2	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
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.	16	30	24	2	4	0	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	100	48
%	16	30	24	2	4	0	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	100	48

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 г.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	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
36	0	13	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	69
40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	5	0	0	0	9	100
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.	6	22	24	0	4	0	2	0	2	2	0	0	5	0	0	0	67	49





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. подлежащих 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	18	28
24	8	9	2	2	0	2	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	36	42
28	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	35	31
32	10	30	24	0	4	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	84	45
36	6	13	15	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	44	64
40	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	5	0	0	0	11	100
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.	38	66	50	4	8	2	10	0	22	2	0	0	30	0	0	0	232	48
%	16	29	22	2	3	1	4	0	9	1	0	0	13	0	0	0	100	48

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 179 Выдел 24

Площадь 0,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав 5С3Л2Б ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление НЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

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 пород лиственница, береза, осина усохли и имеют на стволах явные признаки  
стволовых гнилей - плодовые тела березовой губки, окаймленного трутовика, настоящего  
трутовика имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок до 10 см. в диаметре и 3-  
5 см. толщиной, край тупой закругленный. Ослабленные деревья заселяются стволовыми  
вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения  
стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 3,10. Рекомендуется проведение  
сплошной санитарной рубки.

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 июля 2017 г. 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.
				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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	8	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	31	48
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
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.	8	15	11	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	46	37
%	17	33	24	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	100	37

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	6	83
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	1	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	38





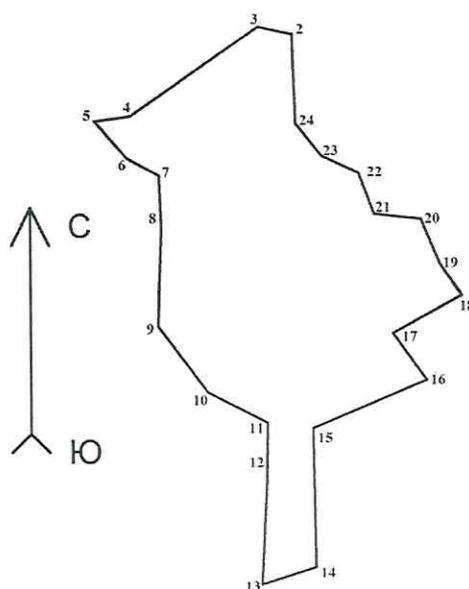
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	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. подлежащих 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	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
20	4	9	10	4	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	43	67
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	24	67
28	0	5	11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	20	20
32	8	14	0	0	0	0	0	0	4	13	0	0	2	0	0	0	41	58
36	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
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	40	30	4	0	8	0	10	6	15	0	4	14	0	0	0	158	47
%	17	25	19	3	0	5	0	6	4	9	0	3	9	0	0	0	100	48

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

**Абрис участка**  
 ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,  
 Балаганское участковое лесничество, Северная дача,  
 кв. 179, выд. 21, 22, 24  
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21		Сплошной перечет			0,3
22		100	80		1,2
24		Сплошной перечет			0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 054° 48' 03.07" E 102° 56' 44.03"	ЮВ 17	2700
1-2	N 054° 46' 39.79" E 102° 57' 27.75"	ЮВ 21	514
2-3	N 054° 46' 24.44" E 102° 57' 38.29"	СЗ 78	47
3-4	N 054° 46' 24.84" E 102° 57' 35.73"	ЮЗ 55	207
4-5	N 054° 46' 20.79" E 102° 57' 26.33"	ЮЗ 82	48
5-6	N 054° 46' 20.61" E 102° 57' 23.78"	ЮВ 41	66
6-7	N 054° 46' 18.99" E 102° 57' 26.22"	ЮВ 62	48
7-8	N 054° 46' 18.26" E 102° 57' 28.69"	ЮВ 2	70
8-9	N 054° 46' 15.30" E 102° 57' 28.90"	ЮЗ 2	130
9-10	N 054° 46' 11.80" E 102° 57' 28.89"	ЮВ 37	109
10-11	N 054° 46' 09.13" E 102° 57' 32.69"	ЮВ 63	88
11-12	N 054° 46' 07.87" E 102° 57' 37.12"	ЮЗ 1	82
12-13	N 054° 46' 05.20" E 102° 57' 37.06"	ЮЗ 3	135
13-14	N 054° 46' 00.87" E 102° 57' 37.00"	СВ 72	76
14-15	N 054° 46' 01.68" E 102° 57' 40.92"	СЗ 1	186
15-16	N 054° 46' 07.73" E 102° 57' 40.60"	СВ 67	165
16-17	N 054° 46' 09.94" E 102° 57' 48.89"	СЗ 36	76
17-18	N 054° 46' 11.84" E 102° 57' 46.38"	СВ 61	105
18-19	N 054° 46' 13.62" E 102° 57' 51.30"	СЗ 35	50
19-20	N 054° 46' 14.91" E 102° 57' 49.71"	СЗ 23	65
20-21	N 054° 46' 16.83" E 102° 57' 48.20"	СЗ 84	62
21-22	N 054° 46' 16.97" E 102° 57' 44.71"	СЗ 21	58
22-23	N 054° 46' 18.65" E 102° 57' 43.55"	СЗ 66	54
23-24	N 054° 46' 19.31" E 102° 57' 40.70"	СЗ 38	56
24-2	N 054° 46' 20.79" E 102° 57' 38.71"	СЗ 2	120

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 12.07.2017г. \_\_\_\_\_