

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
министра

Ф.И.О. Б.А. Шукров

Дата 28.12.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-2-78/18
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	187	14	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному
описанию. Причины несоответствия: _____

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, более 10 летней давности, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый малый	С	22	средняя
усач сосновый черный	Л	14	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

поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	11	слабая
Трутовик окаймленный	Л	10	слабая
Губка березовая	Б	34	сильная
Трутовик настоящий	Ос	30	средняя

2.3. Выборке подлежит	кв.	187 выд.	14	35 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	11 % (причины назначения)			плодовые тела
сильно ослабленных	1 % (причины назначения)			плодовые тела
усыхающих	0 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	1 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	8 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	14 %;			
аварийных	0 %.			

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

кв. 187 выд. 14 - 0,50

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	187	14	9	ВСП	2,4	С	328,3	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

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, более 10 летней давности, стволовые вредители

Дата проведения обследований 12 июля 2017 г.

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 187 Выдел 14

Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос ; состав 7С1Л1Б1ОС ; возраст 75 ; бонитет 1 ;

8С2Л 15 лет, 1,5 м, 1,5

полнота 0,8 ; запас на га 360 ; возобновление тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, более 10 летней давности

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.

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной 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. 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	19	0
24	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	24
28	12	12	22	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	179	38
32	43	57	34	0	0	0	0	0	0	19	0	0	26	0	0	0	132	45
36	28	24	32	0	0	4	0	1	0	24	5	1	13	0	0	0	84	45
40	20	24	19	0	0	5	0	0	5	5	6	0	0	0	0	0	55	33
44	12	9	19	0	0	0	0	2	5	4	4	0	0	0	0	0	23	43
48	0	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	115	139	145	0	0	9	0	3	10	70	16	1	39	0	0	0	547	38
%	20	26	26	0	0	2	0	1	2	13	3	0	7	0	0	0	100	39

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	10	50
24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	21	19
28	8	9	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	20
32	8	4	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
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	13	5	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	46	26

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

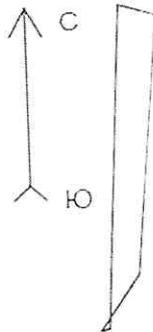
Порода: **Итого по выдел**

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 сч.подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	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	8	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	11	27
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	16	35	29	0	0	0	0	0	2	9	5	0	0	0	0	0	96	44
28	65	74	22	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	177	22
32	59	70	39	0	0	0	0	0	0	29	1	0	26	0	0	0	224	35
36	28	28	32	0	0	4	0	1	0	28	5	1	13	0	0	0	140	45
40	20	24	19	0	0	5	0	0	5	5	6	0	0	0	0	0	84	45
44	12	9	19	0	0	0	0	2	5	4	4	0	0	0	0	0	55	33
48	0	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	23	43
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
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.	208	253	160	0	0	9	0	3	14	98	26	1	39	0	0	0	811	36
%	27	31	19	0	0	1	0	0	2	12	3	0	5	0	0	0	100	35

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

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 -2	54.73543 102.71502	СВ-3	542
2 -3	54.73531 102.71509	ЮВ-72	60
3 -4	54.73519 102.71516	ЮЗ-5	435
4 -1	54.73507 102.71523	ЮЗ-33	111

Условные обозначения:

----- граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 июля 2017 г.

Телефон 8-3952-34-78-62