

МКК

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В. А. Широков  
Дата 24.11.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-02-61/17**  
**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	223	2,0	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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, стволовые вредители, ветровал, бурелом, морзобой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	С, Л	20	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
низовой, устойчивый 4-10 летней давн.	С, Л	10	15	3/4	10	1/4	15

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя

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

**Кв. 223 выд. 2 (1)**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 16 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15 %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 11 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 17 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.223 выд. 2- 0,29;

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Северная	223	2	59,0	ССР	20,0	С	7400	2017

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Меры по обеспечению возобновления.

Лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 20.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина Н.И.





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское

Квартал 223

Выдел 2

Площадь 20,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса рлос

состав 8С2Л

возраст 200

бонитет 3

полнота 0,7

запас на га 370

возобновление 8С2Л; 20 лет; 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категор. без коры, отработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. более 1/4 окружности ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода сосна, по средневзвешен.коэф. 3,50. Повреждена стволовыми вредителями, губкой листовенничной. На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя. Лиственница перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,62. Итого по выделу: текущий отпад составляет 32%, общий отпад 59%. Старый сухостой 16%, ст. ветровал 11%. СКС -3,53

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Данилина Н.И.

Подпись

Данилина Н.И.

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89641202532





	1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежа т рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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: Ель

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	
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: Кедр

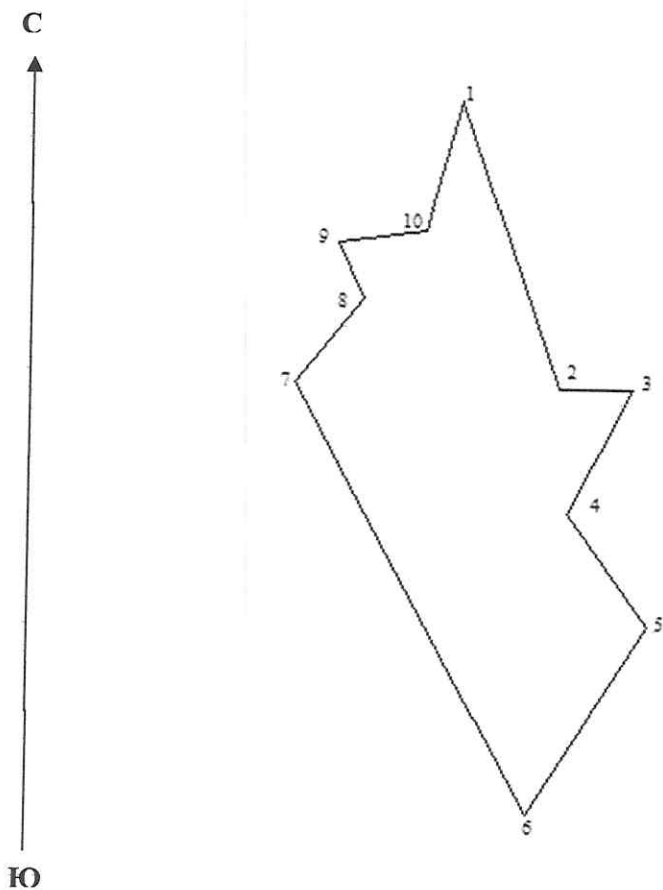
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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
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 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. 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
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	4	3	2	2	2	4	2	9	0	0	4	0	0	0	0	0	32	72
36	10	12	8	5	5	6	3	7	0	0	6	0	0	0	0	0	62	51
40	10	8	6	5	5	4	4	9	0	0	7	0	0	0	0	0	58	59
44	2	1	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	11	64
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	24	17	13	13	15	10	27	0	0	18	0	0	0	0	0	163	59
%	16	15	10	8	8	9	6	17	0	0	11	0	0	0	0	0	100	59

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

**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,  
Балаганское уч. лесничество, Северная дача  
кв. 223 в.2  
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°41,106'E102°47,815'	ЮВ-19	400
2-3	N54°40,903'E102°47,949'	В-90	99
3-4	N54°40,885'E102°48,024'	ЮЗ-27	184
4-5	N54°40,796'E102°47,954'	ЮВ-36	181
5-6	N54°40,718'E102°48,047'	ЮЗ-32	297
6-7	N54°40,615'E102°47,932'	СЗ-29	650
7-8	N54°40,956'E102°47,608'	СВ-39	144
8-9	N54°41,006'E102°47,725'	СЗ-25	82
9-10	N54°41,041'E102°47,691'	СВ-83	116
10-1	N54°41,054'E102°47,801'	СВ-16	180

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	300	20		0,6

**Условные обозначения:**

 площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И. 

20.08. 2017 года

Телефон 89641202532