

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Миронов
Дата 24.11.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-63/13
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	Тех. участок № 4	9	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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, низовой пожар.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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	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

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

Кв. 9 вид 1

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

усыхающих 14 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 17 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 2 %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 13 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 9 вид. 1- 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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Тех.участок № 4	9	1	93,0	ССР	1,6	С	512	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина Н.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Дача Балаганское Лесничество (лесопарк) Балаганское
 Участковое лесничество Балаганское Тех.участок № 4

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет		запас, км³ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджегит рубки, %	вид	площадь, га
9	1	93.0	экс		1	1.6	10С	С	140	25	36	бр	0.7	3	320	301	16	13	16	14	17	13	1	8	2	26	27	28	160	29	352	59	ССР	1.6		
Итого по выделу						1.6										301	16	13	16	14	17	13	1	8	2	2	27	28	206	205	8	867	59			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись: 

Дата составления документа 07.08.2017г. Телефон 89641202532

- 352 губка сосновая
- 355 трутовик настоящий
- 821- ветровал
- 344- заселен черной сосновый усач
- 867- уст.низовой пожар 4-10 летней
- 822 -бурелом
- 801 - наличие плодовых тел на стволе
- 831 наличие дупел, табачных сучьев
- 206-обрыв корней
- 610 - поселение стволовых
- 304 -ожог корней
- 212 - слом под кроной свежий

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 9 Выдел 1

Площадь 1.6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр состав 10С возраст 140 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 320 возобновление 7С3Б;15лет;1.5м; 4.0 тыс.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:

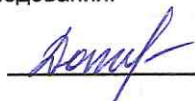
Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью,
Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,51. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки.
Итого по выделу: текущий отпад состав. 34%, общий отпад 55%. СКС -3,51

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



Дата составления документа

07.08.2017г.

Телефон 89641202532

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. подл ежат 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

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. подл ежат 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

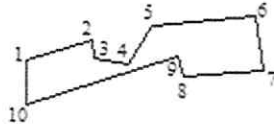
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	15	12	10	7	5	5	6	0	0	15	6	0	7	0	0	0	88	58
40	15	14	12	6	5	7	8	0	0	12	2	0	6	0	0	0	87	53
44	18	15	24	13	6	15	9	0	0	13	1	0	12	0	0	0	126	63
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	48	41	46	26	16	27	23	0	0	40	9	0	25	0	0	0	301	58
%	16	14	15	9	5	9	8	0	0	13	3	0	8	0	0	0	100	58

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
Балаганское уч. лесничество, тех. участок № 4
кв.9 в.1
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы ЛИНИЙ	Длина, м
0-1	N 54° 24.467' E 102° 58.768'	ЮВ-87	991
1-2	N 54° 24.506' E 102° 59.680'	СВ-72	90
2-3	N 54° 24.521' E 102° 59.762'	ЮВ-8	26
3-4	N 54° 24.507' E 102° 59.765'	ЮВ-81	44
4-5	N 54° 24.503' E 102° 59.808'	СВ-33	58
5-6	N 54° 24.527' E 102° 59.835'	СВ-84	139
5-7	N 54° 24.535' E 102° 59.963'	ЮВ-8	73
7-8	N 54° 24.498' E 102° 59.973'	ЮЗ-86	104
8-9	N 54° 24.494' E 102° 59.879'	СЗ-20	27
9-10	N 54° 24.507' E 102° 59.871'	ЮЗ-73	209
10-1	N 54° 24.473' E 102° 59.683'	СЗ-1	56

№ выдела	ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	сп.пересчет			1,6

Условные обозначения:



площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.

07.08. 2017 года

Телефон 89641202532