

МАК

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Ширяков
Дата 23.11.2016

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02 64/17
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	Тех. участок № 4	1	3	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в кв.1 выд.3. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства, ошибки при таксации насаждения
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, Л	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, 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
Губка лиственничная	Л	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 37 % деревьев,
в том числе:

Кв. 1 выд. 3

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 10 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 7 %
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 2 %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 9 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 1 выд. 3- 0,32;

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	1	3	13,0	ВСП	2,0	С	170	2017

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:
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

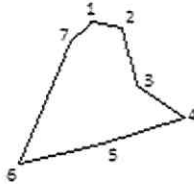
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
Балаганское уч. лесничество, тех. участок № 4
кв.1 в.3
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 54° 25.545' E 102° 57.277'	ЮЗ-31	50
1-2	N 54° 25.041' E 102° 56.719'	ЮВ-79	40
2-3	N 54° 25.047' E 102° 56.760'	ЮВ-14	78
3-4	N 54° 25.009' E 102° 56.769'	ЮВ-55	75
4-5	N 54° 24.983' E 102° 56.830'	ЮЗ-72	113
5-6	N 54° 24.966' E 102° 56.728'	ЮЗ-77	114
6-7	N 54° 24.954' E 102° 56.634'	СВ-23	175
7-1	N 54° 25.039' E 102° 56.694'	СВ-50	33

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сп.перечет				2,0

Условные обозначения:



площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И. 

20.08. 2017 года

Телефон 89641202532

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
	1987	2017									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1987	1	3	13,00	защитные леса	нерестовоохранные	1	2,0	9С1П	С	130	24	36	рТ		0,6	3	260					1	2,0	
	2017								9С1П	Л	130	25	40	рТ		0,5	3	230							
Ф										Л	150	24	36	рТ											

ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

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) Каз-Ленское Квартал 1 Выдел 3

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 9С1Л возраст 150 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 230 возобновление 8С2Б;10 лет;1.0м;8.0 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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, 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 2,87. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки. Лиственница перестойная, губкой лиственничной, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 2,81. Итого по выделу: текущий отпад состав. 20%, общий отпад 37%. СКС -2,87

В целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления защитных функций насаждений, предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись _____

Дата составления документа 20.08.2017

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
%	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
%	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	6	3	1	1	1	1	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	20	50
36	64	41	17	12	0	8	3	0	0	17	4	0	16	0	0	0	182	33
40	16	14	20	10	4	3	2	0	0	7	5	0	7	0	0	0	88	43
44	7	7	3	4	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	37
Итого деревьев	93	65	41	27	6	12	9	0	0	28	10	0	26	0	0	0	317	37
%	29	21	13	9	2	4	3	0	0	8	3	0	8	0	0	0	100	37

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