

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширин
Дата 28.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-57/17
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Вихоревское	Кузнецовская	87	3	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 4-10 летней давности
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед-339	С	9 - 15	слабая
Березовый заболонник -336	Б	8	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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 давности	Б	40	25	Более 3/4	35	Более 3/4	45
	С	40	25	Более 3/4	30	Более 3/4	55
	Ос	15	10			Более 3/4	20

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
055 – трутовик настоящий	Б, Ос	10	слабая

2.3. Выборке подлежит:

в том числе по кв.87: ослабленных	100% выд.3	деревьев	(причины назначения) Прогар корневой шейки более ¼ окружности, подсушивание луба более ¾ окружности
сильно ослабленных	2%;		(причины назначения) Прогар корневой шейки более ¾ окружности, подсушивание луба более ¾ окружности.
усыхающих	15%;		(причины назначения) Прогар корневой шейки более ¾ окружности, подсушивание луба более ¾ окружности.
свежего сухостоя	3%,		Хвойные насаждения, заселение стволовыми вредителями,
в том числе: свежего ветровала	0%;		
свежего бурелома	2%;		
старого ветровала	1%;		
в том числе: старого бурелома	7%;		
старого сухостоя	33%;		
аварийных	2%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 3 - 0,14;

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, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Вихоревское	Кузнецовская	87	3	5,4	ССР	4,6	Б	644	4 кв. 2017г

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

Меры по обеспечению возобновления.

Создание лесных культур _____

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 2010-2013 _____ ;

основная причина повреждения древесины: лесные пожары 4-10 летней давности _____

Дата проведения обследований 30.08.2017 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Моисеев Р.В. _____  Подпись

Добрыгин А.Г. _____  Подпись

Казанцев С.А. _____  Подпись

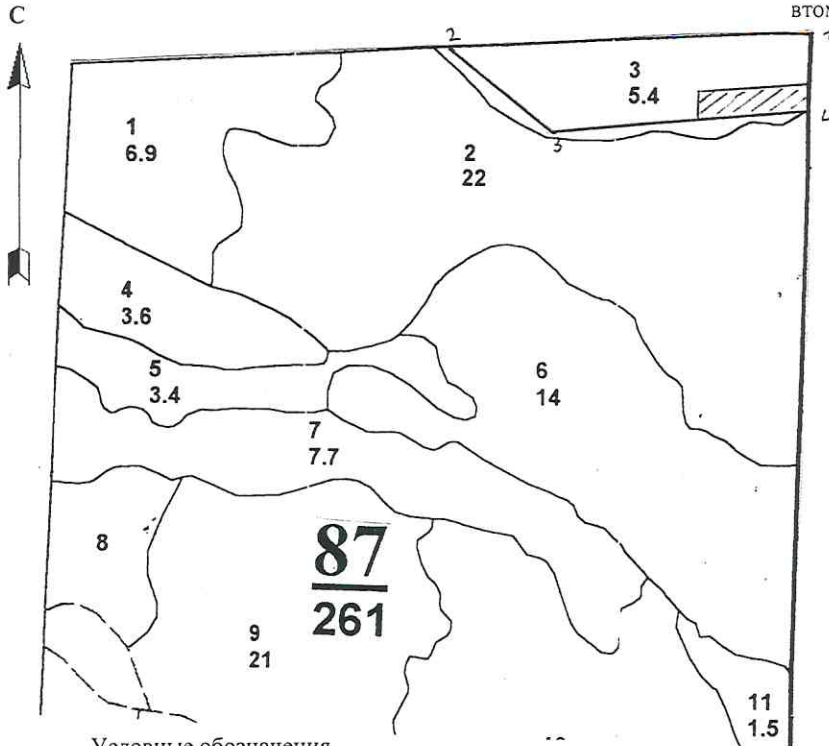
Абрис участка

ТО МЛК по Братскому лесничеству

Вихоревское участковое лесничество, Кузнецовская дача, кв.87, выд.3

М 1 : 10000

Площадь - 4,6 га
в том числе S_п - 4,6га



Условные обозначения




- ▨ пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	I	сплошной перечет			0,6
		150	40		0,60

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
Разметка				
1 - 2			ЮЗ - 87	482
2 - 3			ЮВ - 52	185
3 - 4			СВ - 83	335
4 - 1	N56°03'02"	E101°18'17"	СВ - 02	99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Моисеев Р.В. Подпись 
 ФИО Добрыгин А.Г. Подпись 
 ФИО Казанцев С.А. Подпись 

Дата составления документа

15.09.2017 Телефон

8(3953)41-20-71

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__ 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 87 Выдел 3
Вихоревское уч.лесничество Кузнецовская дача

Площадь 4,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2 состав 5Б3Ос2С возраст 60 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 140 возобновление уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

867 - устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

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, утратило свои защитные функции, повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4-10 летней давности. На стволах в нижней части ожог корневой шейки, корней, подсушивание луба. Присутствуют следы заселения стволовыми вредителями у берёзы, у сосны, вылетные отверстия, буровая мука. На берёзе и осине встречаются плодовые тела трутовиков. Происходит усыхание ветвей более 3/4. СКС - 3,02.

С целью ликвидации очагов столовьёв вредителей и болезней, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Моисеев Р.В. Подпись _____
ФИО Добрыгин А.Г. Подпись _____
ФИО Казанцев С.А. Подпись _____



Дата составления документа 15.09.2017 Телефон _____

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	3	1	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	10	70
20	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	1	4	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	13	69
28	0	1	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
32	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	9	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	0	5	14	0	6	0	1	0	8	19	0	0	1	0	0	0	54	76
%	0	9	26	0	11	0	2	0	15	35	0	0	2	0	0	0	100	76

Порода: Береза

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	5	7	0	10	0	1	0	0	8	0	3	7	0	0	1	42	88
20	1	2	6	0	11	0	2	0	0	5	0	2	5	0	0	0	34	85
24	1	2	4	0	6	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	21	86
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
32	0	0	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
Итого деревьев.	2	9	17	0	29	0	5	0	0	15	0	5	15	0	0	3	100	87
%	2	9	17	0	29	0	5	0	0	15	16	5	15	0	0	3	100	87

Порода: Осина

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	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	71
20	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	14	79
24	0	0	10	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	19	63
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	10	90
32	0	0	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
Итого деревьев.	0	0	22	0	1	0	0	0	0	25	0	0	2	0	0	0	50	74
%	0	0	44	0	2	0	0	0	0	50	0	0	4	0	0	0	100	74

Порода: Итого по выделу

Степени 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	8	12	0	10	0	1	0	2	15	0	3	7	0	0	1	59	80
20	1	2	15	0	12	0	2	0	0	14	0	2	5	0	0	0	53	85
24	1	3	18	0	10	0	2	0	3	12	0	0	2	0	0	2	53	74
28	0	1	5	0	4	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	21	81
32	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	9	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	14	53	0	36	0	6	0	8	59	0	5	18	0	0	3	204	81
%	1	7	26	0	18	0	3	0	4	29	0	2	8	0	0	2	100	81

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