

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра

Ф.И.О. Б.А. Широков

Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-23-37/17

лесных насаждений Черемховского 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
Малобельское	ТУ-10	55	7	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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	4	-
Чёрный сосновый усач	С	4(отработано)	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.	С, Б.	-	-	3/4	65-66	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев,

в том числе:

квартал 55 выдел 7

ослабленных 5 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
 сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
 усыхающих 5 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола

свежего сухостоя 5 %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 55 выд. 7-0,32.

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
Малобельское	ТУ-10	55	7	20	ВСП	1,6	С	75	2017-2018

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: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г. ;

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
основная причина повреждения древесины средней интенсивности.

Дата проведения обследований 05.06.2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тимергазин Д.Х. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь, 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесонарк) Черемховское
Участковое лесничество Малобельское Урочище (лесная дача) ТУ-10

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, кубм/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	Подлежит рубки, %	вид	площадь, га	
55	7	20	Защит.	Неретюх ранние полосы	1	1,6	8С	С	170	16	28	БАГ	0,5	5	130	233	25	25	30	5	5	5					314	66	864	32	33	34		
							2Б	Б	65	13	22					100	26	26	28	5	5	5					314	65	864	36	36	36	ВСР	1,6
ИТОГО по выделу																333	25	25	29	6	5	5	5					75			35		1,6	

338 Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

344 Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным

881 Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной

613 Отработано <3/4 окр. ств. под кроной

139 Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров

314 Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

Телефон 8 (3952) 34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 55 Выдел 7

Площадь 1,6 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БАГ; Состав 8С2Б; Возраст 170; Бонитет 5;

Полнота 0,5; Запас на га 130; Возобновление: уничтожен пожаром.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. У деревьев сосны и березы прогар корневой шейки и подсушивание луба. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,60. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 10.11.17

Телефон: (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	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	0
12	0	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	0
20	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
24	9	9	9	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	34
28	41	41	57	5	4	9	0	8	1	1	10	0	0	0	0	0	177	37	
32	5	6	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	31	
Итого деревьев.	58	58	71	7	5	9	2	9	1	1	10	2	0	0	0	0	233	36	
%	25	25	31	3	2	4	1	4	0	0	4	1	0	0	0	0	100	35	

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. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
20	2	3	5	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	56	
24	20	20	19	4	0	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	76	34	
28	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
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.	24	25	28	5	0	8	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	100	39	
%	24	25	28	5	0	8	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	100	39	

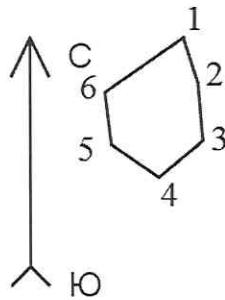
Порода: Итого по выдел

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 т.ч. подлежа ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	5	5	8	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	46
24	29	29	28	5	1	4	1	6	0	0	4	1	0	0	0	0	108	34
28	43	43	60	5	4	9	0	8	1	1	10	0	0	0	0	0	184	37
32	5	6	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	31
Итого деревьев.	82	83	99	12	5	17	2	14	1	1	15	2	0	0	0	0	333	37
%	23	25	30	4	2	5	1	4	0	0	5	1	0	0	0	0	100	38

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

Абрис участка


ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству
Малобельское участковое лесничество, Технический участок № 10,
(с-з «Бельский»), квартал № 55, выд. 7
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	пп 1	сплошной пересчет			1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N052° 47' 37.38" E102° 55' 34.93"	ЮЗ 40	478
1-2	N052° 47' 25.43" E102° 55' 19.19"	ЮВ 18	62
2-3	N052° 47' 23.64" E102° 55' 20.35"	ЮВ 5	76
3-4	N052° 47' 21.09" E102° 55' 20.77"	ЮЗ 51	76
4-5	N052° 47' 19.44" E102° 55' 17.69"	СЗ 56	77
5-6	N052° 47' 20.65" E102° 55' 14.26"	СЗ 7	69
6-1	N052° 47' 22.97" E102° 55' 13.75"	СВ 56	128

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д.Х. Подпись

Дата составления документа: 10.11.17