

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.Ю. Ширяков
Дата 15.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-35/17
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 с-з «Бельский»	57	10	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, стволые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С,Л	10	слабая
Малый сосновый лубоед	С	5	-

Поражено болезнями

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

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
УН пож. 1-3 лет. СИ	С,Л,	-	-	более 3/4	50	1/4	10

2.3. Выборке подлежит: Кв. 57 выдел 10 - 41 % деревьев, в том числе:

ослабленных	11	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	6	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	6	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
свежего сухостоя	7	%	
в том числе: свежего ветровала	3	%	
свежего бурелома	3	%	
в том числе: старого ветровала	0	%	
старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Кв. 57 выдел 10 – 0,35.

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
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	57	10	33	ВСП	4,2	С	423	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 лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

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

Дата проведения обследований 05.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 57 Выдел 10

Площадь 4,2 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 6С4Л; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,6; Запас на га 240; Возобновление: Отсутствует.

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 лиственницы 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 2,6%. 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: 10.11.17г

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. подлеж ат 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	7	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	50
32	18	23	14	5	1	6	1	4	0	0	5	1	0	0	0	0	78	46
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	33	18	5	2	6	1	5	0	0	5	1	0	0	0	0	100	44
%	24	33	18	5	2	6	1	5	0	0	5	1	0	0	0	0	100	44

Порода: Лиственница

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 ат 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	5	5	2	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	18	50
32	10	13	9	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	40	35
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	19	11	2	2	3	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	62	39
%	27	31	18	3	3	5	2	5	0	0	6	0	0	0	0	0	100	39

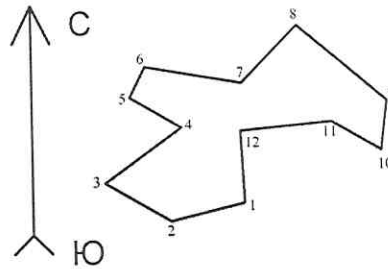
Порода: Итого по выдел

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. подлеж ат 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
28	9	12	5	1	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	34	50
32	28	36	23	6	2	7	2	6	0	0	7	1	0	0	0	0	118	42
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	41	52	29	7	4	9	2	8	0	0	9	1	0	0	0	0	162	42
%	26	32	18	4	2	6	1	5	0	0	5	1	0	0	0	0	100	41

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

Абрис участка

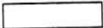
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Технический участок № 10
(с-з «Бельский»), кв. 57, выд. 10
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 46' 14.36" E 102° 51' 04.78"	СЗ 35	597
1-2	N 052° 46' 29.91" E 102° 50' 45.79"	ЮЗ 77	100
2-3	N 052° 46' 29.15" E 102° 50' 40.65"	СЗ 60	101
3-4	N 052° 46' 30.66" E 102° 50' 35.94"	СВ 55	125
4-5	N 052° 46' 33.03" E 102° 50' 41.24"	СЗ 60	79
5-6	N 052° 46' 34.21" E 102° 50' 37.47"	СВ 27	45
6-7	N 052° 46' 35.56" E 102° 50' 38.51"	ЮВ 80	131
7-8	N 052° 46' 35.02" E 102° 50' 45.33"	СВ 45	105
8-9	N 052° 46' 37.41" E 102° 50' 49.29"	ЮВ 50	155
9-10	N 052° 46' 34.38" E 102° 50' 55.76"	ЮЗ 7	65
10-11	N 052° 46' 32.26" E 102° 50' 55.43"	СЗ 60	76
11-12	N 052° 46' 33.44" E 102° 50' 51.88"	ЮЗ 85	122
12-1	N 052° 46' 32.95" E 102° 50' 45.48"	ЮВ 3	93

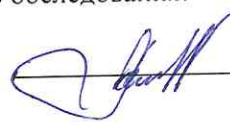
Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись



Дата составления документа: 10.10.17 г.