

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земледелец министерства
Ф.И.О. В. В. Митрохин
Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-18-39/17

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	57	7	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства

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, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	5	-
Чёрный сосновый усач	С	1-4(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,Л.	-	-	3/4	70	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 41 % деревьев,

в том числе:

квартал 57 выдел 7

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

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;

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

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома 3 %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 57 выд. 7-0,36, кв.

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	57	7	43	ВСП	16,9	С	1758	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 (лесопарк) Черемховское
Участковое лесничество Малобельское Урочище (лесная дача) ТУ-10

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробеге, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км³/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	лапник/веточники	всп	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
57	7	43	Экспл.	-	1	16,9	5С	С	110	23	34	РГ	0,6	3	260	100	20	25	35	5	5	5	5				314	70	864				ВСП	16,9	
ИТОГО по выделу																187	21	26	33	5	6	4	2			3		142	6	822			40		16,9

338 Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

344 Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным

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

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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

142 Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров

139 Вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "к".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Дата составления документа 10.11.17г

Подпись 

Телефон 8 (3952) 34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 57 Выдел 7

Площадь 16,9 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 5С5Л; Возраст 110; Бонитет 3;

Полнота 0,6; Запас на га 260; 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 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 2,68. 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

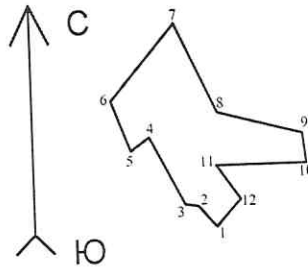
Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	38
32	5	5	4	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	72	43
36	11	17	27	4	1	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
40	4	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40
Итого деревьев.	20	25	35	4	1	4	1	3	2	0	4	1	0	0	0	0	0	100	40
%	20	25	35	4	1	4	1	3	2	0	4	1	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	5	7	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	33
36	9	13	19	3	1	3	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	55	45
40	4	3	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
Итого деревьев.	18	23	28	3	1	4	2	1	1	1	4	1	0	0	0	0	0	87	40
%	21	27	32	3	1	5	2	1	1	1	5	1	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Итого по выдел		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	35
32	10	12	8	0	0	0	2	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	127	44
36	20	30	46	7	2	6	1	4	3	1	5	2	0	0	0	0	0	21	24
40	8	6	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	187	40
Итого деревьев.	38	48	63	7	2	8	3	4	3	1	8	2	0	0	0	0	0	100	41
%	20	25	33	4	1	4	2	2	2	1	4	2	0	0	0	0	0	100	41

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

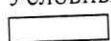
Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Технический участок № 10
(с-з «Бельский»), кв. 57, выд. 7
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
7	1	500	20		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 46' 10.66" E 102° 51' 02.23"	СЗ 5	775
1-2	N 052° 46' 35.69" E 102° 50' 57.41"	СЗ 41	92
2-3	N 052° 46' 37.81" E 102° 50' 54.07"	СЗ 82	44
3-4	N 052° 46' 38.02" E 102° 50' 51.77"	СЗ 27	251
4-5	N 052° 46' 45.07" E 102° 50' 45.26"	ЮЗ 55	76
5-6	N 052° 46' 43.63" E 102° 50' 42.08"	СЗ 21	175
6-7	N 052° 46' 48.87" E 102° 50' 38.50"	СВ 41	330
7-8	N 052° 46' 57.09" E 102° 50' 49.50"	ЮВ 25	325
8-9	N 052° 46' 47.72" E 102° 50' 57.46"	ЮВ 75	291
9-10	N 052° 46' 45.56" E 102° 51' 12.57"	ЮВ 6	98
10-11	N 052° 46' 42.40" E 102° 51' 13.24"	З 90	299
11-12	N 052° 46' 42.08" E 102° 50' 57.27"	ЮВ 35	137
12-1	N 052° 46' 38.55" E 102° 51' 01.58"	ЮЗ 43	120

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись

Дата составления документа: 10.11.17г