

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Миронов
Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-28-321/17

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	53	6	2
Малобельское	ТУ-10	53	7	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	3-4	-
Черный 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	69-70	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 40 % деревьев,

в том числе:

квартал 53 выдел 6

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

сильно ослабленных 15 % (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 _____ %.

Выборке подлежит 40 % деревьев,

в том числе:

квартал 53 выдел 7

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

сильно ослабленных 15 % (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 _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 53выд. 6-0,36, кв. 53 выд. 7-0,48.

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	53	6	9,4	ВСП	2	С	224	2017-2018
Малобельское	ТУ-10	53	7	3,2	ВСП	2,9	С	255	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 2012г. ;

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

Дата проведения обследований 05.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тимергазин Д.Х. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 53 Выдел 6

Площадь 2,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 7СЗБ; Возраст 90; Бонитет 2;

Полнота 0,6; Запас на га 280; Возобновление: уничтожен пожаром.

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

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

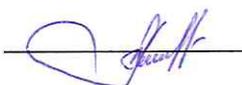
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. У деревьев сосны, 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 2,71. 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: 10.11.2017

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			
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	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	8	7	7	0	2	0	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	31	45	
36	47	68	97	13	0	12	0	10	3	1	10	2	0	0	0	0	263	40	
40	7	3	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	45	
Итого деревьев.	62	78	110	13	3	12	4	11	4	1	12	4	0	0	0	0	314	40	
%	20	25	35	4	1	4	1	4	1	0	4	1	0	0	0	0	100	40	

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			
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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	4	3	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	53	
36	23	31	45	5	0	6	0	7	0	1	7	0	0	0	0	0	125	40	
40	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
Итого деревьев.	30	38	51	7	0	8	0	7	0	1	8	0	0	0	0	0	150	41	
%	20	25	34	5	0	5	0	5	0	1	5	0	0	0	0	0	100	41	

Порода: Итого по выдег

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			
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	0	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	12	10	11	1	2	2	3	1	0	0	2	2	0	0	0	0	46	48	
36	70	99	142	18	0	18	0	17	3	2	17	2	0	0	0	0	388	40	
40	9	5	8	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	44	
Итого деревьев.	92	116	161	20	3	20	4	18	4	2	20	4	0	0	0	0	464	40	
%	20	25	35	4	1	4	1	4	1	0	4	1	0	0	0	0	100	40	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 53 Выдел 7

Площадь 2,9 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 2,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 10С; Возраст 70; Бонитет 3;

Полнота 0,8; Запас на га 220; 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 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: 10.11.17

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		
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	83	97	163	20	5	0	15	5	5	0	1	11	0	0	0	0	405	38
16	472	649	814	119	5	137	4	141	4	0	138	5	0	0	0	0	2488	41
20	83	52	140	3	8	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	299	32
Итого деревьев,	638	798	1117	142	18	141	19	151	9	0	143	16	0	0	0	0	3192	40
%	20	25	35	4	1	4	1	5	0	0	4	1	0	0	0	0	100	40

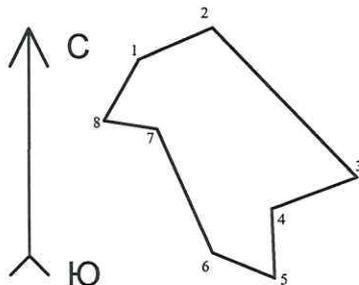
Порода: Итого по выдел

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		
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	83	97	163	20	5	0	15	5	5	0	1	11	0	0	0	0	405	38
16	472	649	814	119	5	137	4	141	4	0	138	5	0	0	0	0	2488	41
20	83	52	140	3	8	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	299	32
Итого деревьев,	638	798	1117	142	18	141	19	151	9	0	143	16	0	0	0	0	3192	40
%	20	25	35	4	1	4	1	5	0	0	4	1	0	0	0	0	100	40

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству
Малобельское участковое лесничество, Технический участок № 10,
(с-з «Бельский»), квартал № 53, выд. 6, 7
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	пп 1	Сплошной пересчет			2,0
7	пп 2	Сплошной пересчет			2,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N052° 48' 22.30" E102° 52' 17.71"	ЮЗ 1	1125
1-2	N052° 47' 45.82" E102° 52' 18.49"	СВ 67	107
2-3	N052° 47' 47.25" E102° 52' 23.68"	ЮВ 44	275
3-4	N052° 47' 41.07" E102° 52' 34.16"	ЮЗ 70	120
4-5	N052° 47' 39.57" E102° 52' 28.29"	ЮВ 2	91
5-6	N052° 47' 36.65" E102° 52' 28.44"	СЗ 68	89
6-7	N052° 47' 37.67" E102° 52' 24.08"	СЗ 24	179
7-8	N052° 47' 42.84" E102° 52' 20.00"	СЗ 81	71
8-1	N052° 47' 43.21" E102° 52' 16.33"	СВ 30	92

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д.Х. Подпись



Дата составления документа: 10.11.17