

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ
лесопатологического обследования № 62-18-30/17
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»	51	17	2,2
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	20	5,4
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	25	0,4
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	26	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 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, стволовые 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
Березовый заболонник	Б	5	-
Малый сосновый лубоед	С	5	-

Повреждено огнем:

Поражено болезнями

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,Б	-	-	более 3/4	50	-	-

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

2.3. Выборке подлежит: Кв. 51 выдел 17 - 49 % деревьев, Кв. 51 выдел 20 - 42 %, Кв. 51 выдел 25 - 40%, Кв. 51 выдел 26 - 43 %.

в том числе:

Кв. 51 выдел 17

ослабленных	7	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	8	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	16	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
свежего сухостоя	8	%	
в том числе: свежего ветровала	5	%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	2	%	
старого бурелома		%	
старого сухостоя	3	%	
аварийных		%	

Кв. 51 выдел 20

ослабленных	6	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	8	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	7	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала	3	%	
свежего бурелома	1	%	
в том числе: старого ветровала	1	%	
старого бурелома		%	

старого сухостоя 11 %
аварийных _____ %

Кв. 51 выдел 25

ослабленных	<u>8</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	<u>6</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	<u>6</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
свежего сухостоя	<u>5</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%	
свежего бурелома	<u>1</u>	%	
в том числе: старого ветровала	<u>6</u>	%	
старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	<u>7</u>	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 51 выдел 26

ослабленных	<u>12</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	<u>7</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	<u>7</u>	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
свежего сухостоя	<u>7</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
в том числе: старого ветровала	<u>2</u>	%	
старого бурелома	<u>3</u>	%	
старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	_____	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
Кв. 51 выдел 17 – 0,40, Кв. 51 выдел 20 – 0,45, Кв. 51 выдел 25 – 0,34, Кв. 51 выдел 26 – 0,46,

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»	51	17	2,7	ВСП	2,2	С	280	2017-2018
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	20	11,6	ВСП	5,4	С	882	
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	25	3,0	ВСП	0,4	С	42	
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	26	3,0	ВСП	1,2	С	115	
Малобельское	ТУ № 10 с-з «Бельский»	51	0	3,3	ВСП	3,3	С	371	

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область "Лесничество (лесопарк) Черемховское
Участковое лесничество Малобельское Дача ТУ № 10 С-3 "Бельский"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение дерева по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения	Подлежит рубки, %	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	Количество деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Причины повреждения деревьев	Подлежит рубки, %	Вид	Назначенные мероприятия	
																																	35
51	17	2,7			1	2,2	7С3Б	Б	70	18	22	РТ	0,8	3	260	1016	20	25	21	6	3	5	3	0	0		611	15	338	49	ВСР	2,2	
									70	18	24						9	1	4	1	0	0		314	67	864							
51	20	11,6	Защитные	Нересторонные полосы	1	5,4	6С3Б1Л	Л	90	24	40	РТ	0,8	2	380	134	25	21	28	7	5	11	3	0	0		314	14	338	36	ВСР	5,4	
									90	24	42						13	12	11	7	10	23	10	14	0	0		614	5				344
51	25	3			1	0,4	5С3Б	Б	90	22	32	РТ	0,6	3	250	154	17	26	27	7	3	6	1	11	2	0		314	4	821	47	ВСР	0,4
									90	22	32						19	26	25	8	4	8	1	8	1	0		611	11	338			
51	26	3			1	1,8	10С	С	70	17	20	РТ	0,8	3	240	1308	26	31	18	7	7	5	0	3	0	3		314	8	867	43	ВСР	1,8
									70	17	20						26	31	18	7	7	5	0	3	0	3		614	8	344			
																	Итого на выделе											75	43				
																	Итого на выделе											42	43				

- 338 Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим
344 Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным
821 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
881 Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

- 611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной
614 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 отменяются, "*" -
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Дата составления документа

10.11.17г

Подпись

Телефон 8 (952) 74-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 51 Выдел 17

Площадь 2,2 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 7СЗБ; Возраст 70; Бонитет 3;

Полнота 0,8; Запас на га 260; 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:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 - 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки более 3/4 по окружности. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. СКС насаждения 3,0. 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 г

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	68	78	76	37	11	7	15	0	13	5	3	17	9	0	0	0	339	49	
20	56	68	67	29	18	8	18	0	5	10	11	13	0	0	0	0	303	52	
24	58	56	42	27	15	6	9	0	6	2	0	5	10	0	0	0	236	47	
28	13	27	17	13	9	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	86	51	
32	11	15	11	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	52	46	
Итого деревьев,	206	244	213	111	53	25	42	0	24	17	17	45	19	0	0	0	1016	50	
%	21	24	21	11	5	2	4	0	2	2	2	4	2	0	0	0	100	49	

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 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	18	32	33	38	10	7	13	5	0	0	1	6	3	0	0	0	166	46	
20	17	30	39	44	13	9	15	4	0	0	2	8	1	0	0	0	182	52	
24	9	25	34	30	8	2	8	1	0	0	1	3	2	0	0	0	123	49	
28	2	13	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	62	
Итого деревьев,	46	100	131	119	31	18	36	10	0	0	4	17	6	0	0	0	518	50	
%	9	20	25	23	6	3	7	2	0	0	1	3	1	0	0	0	100	49	

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	86	110	109	75	21	14	28	5	13	5	4	23	12	0	0	0	505	48	
20	73	98	106	73	31	17	33	4	5	10	13	21	1	0	0	0	485	52	
24	67	81	76	57	23	8	17	1	6	2	1	8	12	0	0	0	359	48	
28	15	40	42	20	9	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	133	55	
32	11	15	11	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	52	46	
Итого деревьев,	252	344	344	230	84	43	78	10	24	17	21	62	25	0	0	0	1534	50	
%	16	22	22	15	5	3	5	1	2	1	2	4	2	0	0	0	100	50	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 51 Выдел 20

Площадь 5,4 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав бСЗБ1Л; Возраст 90; Бонитет 2;

Полнота 0,8; Запас на га 380; 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:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 - 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки более 3/4 по окружности, повреждение камбия и подсушивание луба до 3/4, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна, а у деревьев породы береза и осина отслаивание коры в местах повреждения огнем. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. СКС насаждения 2,8. 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: 10-12-14 г

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.51 выд.20

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	4	11	12	2	2	0	4	2	0	2	0	3	1	0	0	0	43	56
20	17	10	10	1	1	0	3	2	1	4	1	2	0	0	0	0	52	40
24	18	12	11	4	3	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	53	28
28	2	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
Итого деревьев,	41	35	39	7	6	0	10	4	1	7	1	5	2	0	0	0	158	40
%	26	22	25	4	4	0	6	3	1	4	1	3	1	0	0	0	100	40

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	1	1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	8	63
24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	63
28	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	3	3	3	0	1	1	1	0	2	3	0	2	2	0	0	0	21	71
%	11	15	15	0	5	5	5	0	10	14	0	10	10	0	0	0	100	74

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 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	12	6	3	5	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	33	30
20	10	8	13	3	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	0	0	44	45
24	11	10	10	2	1	2	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	44	43
28	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
Итого деревьев,	36	27	33	10	1	4	3	7	2	6	3	2	0	0	0	0	134	41
%	29	20	24	8	1	3	2	5	1	4	2	1	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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	17	15	7	2	2	4	4	0	4	0	4	1	0	0	0	76	45	
20	28	19	25	4	1	0	7	5	2	5	4	4	0	0	0	0	104	44	
24	31	24	22	6	4	2	3	2	2	7	0	0	2	0	0	0	105	37	
28	5	5	13	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	27	48	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
Итого деревьев,	80	65	75	17	8	5	14	11	5	16	4	9	4	0	0	0	313	43	
%	24	21	24	6	3	2	4	4	2	5	1	3	1	0	0	0	100	43	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 51 Выдел 25

Площадь 0,4 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 5С5Б; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,6; Запас на га 250; 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:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 - 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки более 3/4 по окружности. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. СКС насаждения 2,9. 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 г

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.51 выд.25

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	11	11	11	1	2	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	43	30
20	14	16	12	0	2	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	51	27
24	8	11	10	2	1	2	0	1	2	3	0	1	2	0	0	0	43	47
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	33	38	33	3	5	3	6	2	3	6	0	2	5	0	0	0	139	35
%	25	28	23	2	4	2	4	1	2	4	0	1	4	0	0	0	100	34

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 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	11	13	11	3	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	45	36
20	12	16	16	2	1	3	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	57	40
24	6	11	14	3	2	0	0	2	3	0	1	7	0	0	0	0	49	55
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев.	29	41	41	8	3	6	0	3	6	0	2	15	0	0	0	0	154	44
%	20	27	26	5	2	4	0	2	4	0	1	9	0	0	0	0	100	43

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	22	24	22	4	2	3	3	0	3	3	1	1	0	0	0	0	88	33
20	26	32	28	2	3	4	3	2	1	0	0	6	1	0	0	0	108	34
24	14	22	24	5	3	2	0	3	5	3	1	8	2	0	0	0	92	51
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	5	80
Итого деревьев.	62	79	74	11	8	9	6	5	9	6	2	17	5	0	0	0	293	40
%	20	27	25	4	3	3	2	2	3	2	1	6	2	0	0	0	100	41

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 51 Выдел 26

Площадь 1,8га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 1,8га

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,8; 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:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленая, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 – 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки более 3/4 по окружности. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. СКС насаждения 2,58. 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	50	99	52	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	32
20	235	310	162	84	5	79	0	51	0	7	63	0	0	0	0	0	996	47
24	42	23	22	3	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	98	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	327	432	236	87	5	89	3	56	0	7	66	0	0	0	0	0	1308	43
%	25	33	18	7	0	7	0	4	0	1	5	0	0	0	0	0	100	43

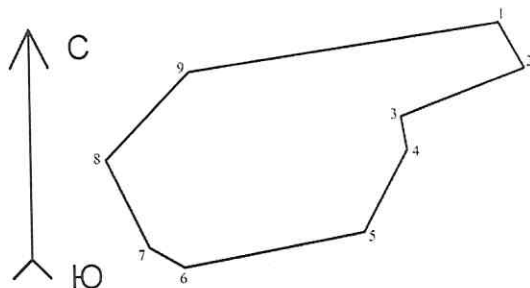
Порода: Итого по выдел

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	50	99	52	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	32
20	235	310	162	84	5	79	0	51	0	7	63	0	0	0	0	0	996	47
24	42	23	22	3	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	98	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Итого деревьев.	327	432	236	87	5	89	3	56	0	7	66	0	0	0	0	0	1308	43
%	25	33	18	7	0	7	0	4	0	1	5	0	0	0	0	0	100	43

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. 51, выд. 17, 20, 25, 26
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17		Сплошной пересчет			2,2
20		250	20		0,5
25		Сплошной пересчет			0,4
26		Сплошной пересчет			1,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 48' 03.60" E 102° 50' 52.20"	ЮЗ 28	375
1-2	N 052° 47' 52.58" E 102° 50' 42.91"	ЮВ 29	70
2-3	N 052° 47' 50.61" E 102° 50' 44.92"	ЮЗ 70	175
3-4	N 052° 47' 48.54" E 102° 50' 36.32"	ЮВ 10	44
4-5	N 052° 47' 47.12" E 102° 50' 36.70"	ЮЗ 29	122
5-6	N 052° 47' 43.66" E 102° 50' 33.74"	ЮЗ 80	244
6-7	N 052° 47' 42.05" E 102° 50' 20.98"	СЗ 60	54
7-8	N 052° 47' 42.82" E 102° 50' 18.47"	СЗ 26	128
8-9	N 052° 47' 46.56" E 102° 50' 15.27"	СВ 45	159
9-1	N 052° 47' 50.28" E 102° 50' 20.91"	СВ 82	416

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись

Дата составления документа: 10.11.17г