

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 15.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-33/17

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	52	4	4,8
Малобельское	ТУ-10	52	5	0,5
Малобельское	ТУ-10	52	6	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	3-10	слабая
Чёрный сосновый усач	С	5-7(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, Б.	-	-	3/4	52-75	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 43 % деревьев,

в том числе:

квартал 52 выдел 4

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 6 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 6 %;
аварийных _____ %.
Выборке подлежит 42 % деревьев,

в том числе:

квартал 52 выдел 5

ослабленных 6 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;
сильно ослабленных 14 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;
усыхающих 6 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;
свежего сухостоя 5 %,
в том числе: свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных _____ %.
Выборке подлежит 40 % деревьев,

в том числе:

квартал 52 выдел 6

ослабленных 4 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;
сильно ослабленных 12 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;
усыхающих 8 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;
свежего сухостоя 5 %,
в том числе: свежего ветровала 4 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 4 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 52 выд. 4-0,42, кв. 52 выд. 5-0,43, кв. 52 выд. 6-0,37.

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	Период	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Малобельское	ТУ-10	52	4	14,8	ВСП	4,8	С	499	2017-2018
Малобельское	ТУ-10	52	5	7,4	ВСП	0,5	С	49	2017-2018
Малобельское	ТУ-10	52	6	3,9	ВСП	0,2	С	20	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 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

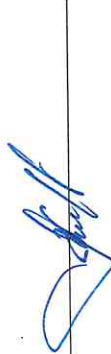
Источник данных	Год проведения лесосодействия		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
	2016	2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2016	2017	52	4	14,8	Защит.	Нересторхранн ые полосы.	1	4,8	вырубка 2015 г.										10	4,8
	8С1Л1Б									С	110	23	32	РТ	С3	0,7	3	260			
ТО	2016	2017	52	5	7,4	Защит.	Нересторхранн ые полосы.	1	0,5	вырубка 2015 г.										3	0,5
	8С1Л1Б									С	110	23	32	РТ	С3	0,7	3	260			

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 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								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, ком/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	завершившиеся деревья	Прозрачность	вид	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				
							8С*	С*	110*	23*	32*					100	20	25	35	5	5	5	2	3				314	71	864							
52	4	14,8	Защит.	Нерестово хранимые полосы.	1	4,8		Л*	110*	22*	28*	РТ	0,7*	3*	260*	20	30	23	30	4	4	1	4				314	55	864			36				4,8	
Итого по выделу																184	21	25	33	6	5	5	2	3				314	71	864			40			4,8	
52	5	7,4	Защит.	Нерестово хранимые полосы.	1	0,5		Л*	110*	22*	28*	РТ	0,7*	3*	260*	20	30	23	30	4	4	1	4					314	55	864			36				0,5
Итого по выделу																187	22	25	33	6	5	5	2	2				314	75	864			38			0,5	
52	6	3,9	Защит.	Нерестово хранимые полосы.	1	0,2		Л	110	23	32	РТ	0,6	3	260	20	30	20	27	10	5	4	5					314	60	864			40				0,2
Итого по выделу																97	23	22	33	8	5	4	4	1				314	52	864			39			0,2	

- 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
822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
864 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

- 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 охружанности)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тиммергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа 20.11.17 Телефон 8 (3952) 34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 52 Выдел 4

Площадь 4,8 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РГ; Состав 8С1Л1Б; Возраст 110; Бонитет 3;

Полнота 0,7; 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: Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. У деревьев сосны, березы 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: 10.11.17

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	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	3	1	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
32	15	22	28	3	0	4	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	78	35
36	2	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	20	25	36	3	2	4	1	3	0	2	3	0	1	0	0	0	100	40
%	20	25	36	3	2	4	1	3	0	2	3	0	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. 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	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	1	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	67
28	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	6	4	5	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	20	40
%	30	20	25	0	5	5	0	0	0	5	5	5	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	1	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
20	7	10	13	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	40	43
24	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	38
Итого деревьев.	13	15	19	5	0	3	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	64	45
%	20	23	30	8	0	5	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	100	46

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	1	3	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	11	64
20	7	10	13	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	40	43
24	6	4	4	1	1	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	21	52
28	7	5	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	32
32	15	22	29	3	0	4	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	79	36
36	2	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	39	44	60	8	3	8	1	7	0	3	9	1	1	0	0	0	184	42
%	21	23	32	4	2	4	1	4	0	2	5	1	1	0	0	0	100	43

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 52 Выдел 5

Площадь 0,5 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С1Л1Б; Возраст 110; Бонитет 3;

Полнота 0,7; 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: Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. У деревьев сосны, березы 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: 10.11.17

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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
28	3	2	4	0	1	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	16	63
32	16	22	27	3	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	76	32
36	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев.	21	26	37	3	2	4	1	4	0	1	3	1	0	0	0	0	103	40
%	20	25	36	3	2	4	1	4	0	1	3	1	0	0	0	0	100	41

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. 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	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	1	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	67
28	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	6	4	5	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	20	40
%	30	20	25	0	5	5	0	0	0	5	5	5	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	1	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
20	7	10	13	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	40	43
24	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	38
Итого деревьев.	13	15	19	5	0	3	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	64	45
%	20	23	30	8	0	5	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	100	46

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	1	3	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	11	64
20	7	10	14	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	41	44
24	6	5	5	1	1	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	23	52
28	7	6	8	0	1	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	28	43
32	16	22	28	3	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	33
36	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	40	45	61	8	3	8	1	8	0	2	9	2	0	0	0	0	0	187	42
%	21	24	33	4	2	4	1	4	0	1	5	1	0	0	0	0	0	100	42

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 52 Выдел 6

Площадь 0,2 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С1Л1Б; Возраст 110; Бонитет 3;

Полнота 0,6; 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: Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. У деревьев сосны, березы 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: 10.11.17

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. подлеж	
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
28	2	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33	
32	6	8	14	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	36	42	
36	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
Итого деревьев.	9	11	21	1	3	3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	52	42	
%	17	21	40	2	6	6	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	100	43	

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	
				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	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
32	4	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	50	
36	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
Итого деревьев.	6	4	5	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	20	40	
%	30	20	25	5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	100	40	

Порода: Береза

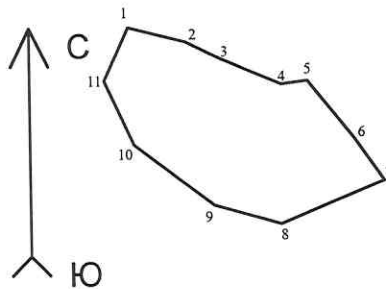
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	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	4	25	
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	56	
20	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	33	
24	4	3	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	33	
Итого деревьев.	7	6	4	2	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	25	40	
%	28	24	16	8	0	4	0	4	0	0	16	0	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.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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
20	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
24	4	3	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38
28	3	3	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
32	10	10	16	2	2	2	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	48	44
36	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
Итого деревьев,	22	21	30	4	4	4	1	2	2	0	5	2	0	0	0	0	0	97	41
%	23	22	31	4	4	4	1	2	2	0	5	2	0	0	0	0	0	100	40

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

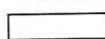
Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству
Малобельское участковое лесничество, Технический участок № 10,
(с-з «Бельский»), квартал № 52, выд. 4, 5, 6
М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4	п.п. 1	250	20		0,5
5	п.п. 2	сплошной пересчет			0,5
6	п.п. 3	сплошной пересчет			0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N052° 48' 22.30" E102° 52' 17.71"	ЮЗ 41	1110
1-2	N052° 47' 54.42" E102° 51' 40.24"	ЮВ 76	79
2-3	N052° 47' 53.84" E102° 51' 44.20"	ЮВ 64	51
3-4	N052° 47' 53.27" E102° 51' 46.31"	ЮВ 67	88
4-5	N052° 47' 52.16" E102° 51' 51.13"	СВ 83	36
5-6	N052° 47' 52.26" E102° 51' 53.13"	ЮВ 39	97
6-7	N052° 47' 49.94" E102° 51' 56.53"	ЮВ 35	70
7-8	N052° 47' 48.11" E102° 51' 58.65"	ЮЗ 68	149
8-9	N052° 47' 46.17" E102° 51' 51.38"	СЗ 74	93
9-10	N052° 47' 46.89" E102° 51' 46.64"	СЗ 53	133
10-11	N052° 47' 49.41" E102° 51' 40.80"	СЗ 25	93
11-1	N052° 47' 52.06" E102° 51' 38.58"	СВ 25	76

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа: 10.11.17