

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 62-28-38/17

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	6	45

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45 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	5-7	-
Черный сосновый усач	С	2-5(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	62-70	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

квартал 57 выдел 7

ослабленных

5 % (причины назначения)

Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола ;

сильно ослабленных

13 % (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 3 %;
в том числе: старого бурелома 3 %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 57 выд. 6-0,42, 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	6	139	ВСР	45	С	5040	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 

ИТОГО по п.п.4													314		62		864		37	
57 6 139 Экспл. - 1 45													613		2		344			
													139		3		821			
													142		4		822		38	
													78		3				45	
													314		69		864			
													611		7		338			
													613		5		344		40	
													139		3		821			
													142		3		822			
													314		63		864			
													613		2		344			
													139		3		821		39	
													142		4		822			
ИТОГО по выделу													79		3		40		45	

- 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
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

- 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 "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись

Дата составления документа 10.11.17г 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 6

Площадь 45 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав бС4Л; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,7; 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 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 2,71. 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: 10.11.17г

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. подлежа т 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	3	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
28	16	16	21	3	1	4	1	1	1	1	3	2	0	0	0	0	70	41	
32	2	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38	
Итого деревьев.	20	25	35	3	2	4	1	3	1	1	3	2	0	0	0	0	100	40	
%	20	25	35	3	2	4	1	3	1	1	3	2	0	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 т 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	1	0	0	0	0	0	1	100	
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
28	11	11	11	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	44	34	
32	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57	
Итого деревьев.	13	14	17	2	1	2	1	2	1	1	3	1	0	0	0	0	58	38	
%	22	24	30	3	2	3	2	3	2	2	5	2	0	0	0	0	100	38	

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 т 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	1	0	0	0	0	0	1	100	
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
24	3	4	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37	
28	27	27	32	5	2	5	2	3	2	2	4	3	0	0	0	0	114	38	
32	3	6	8	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	20	45	
Итого деревьев.	33	39	52	5	3	6	2	5	2	2	6	3	0	0	0	0	158	39	
%	21	25	33	3	2	4	1	3	1	1	4	2	0	0	0	0	100	39	

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 57 Выдел 6

Площадь 45 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав бС4Л; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,7; 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 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 2,77. 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	3	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
28	16	16	21	3	1	4	1	1	1	1	3	2	0	0	0	0	70	41
32	2	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38
Итого деревьев,	20	25	35	3	2	4	1	3	1	1	3	2	0	0	0	0	100	40
%	20	25	35	3	2	4	1	3	1	1	3	2	0	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	1	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	63
28	10	12	11	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	44	34
32	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	8	63
Итого деревьев,	12	15	17	2	1	2	2	3	1	1	4	2	0	0	0	0	62	42
%	19	24	27	3	2	3	3	5	2	2	6	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	3	4	10	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	22	46
28	26	28	32	5	2	5	2	3	2	2	4	3	0	0	0	0	114	38
32	3	6	8	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	21	48
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	40	52	5	3	6	3	6	2	2	7	4	0	0	0	0	162	41
%	20	25	32	3	2	4	2	4	1	1	4	2	0	0	0	0	100	40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 57 Выдел 6

Площадь 45 га

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

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,7; 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 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 2,72. 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	3	7	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	17	47
28	15	16	21	3	1	4	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	67	40
32	2	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38
Итого деревьев.	19	25	35	3	2	4	1	2	2	1	3	3	0	0	0	0	100	41
%	19	25	35	3	2	4	1	2	2	1	3	3	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.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	1	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	11	11	11	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	44	34
32	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	13	14	17	2	1	2	1	2	1	1	3	1	0	0	0	0	58	38
%	22	24	30	3	2	3	2	3	2	2	5	2	0	0	0	0	100	38

Порода: Итого по видам

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	1	0	0	0	0	0	1	100
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	3	4	10	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	22	45
28	26	27	32	5	2	5	2	3	2	2	3	2	0	0	0	0	111	38
32	3	6	8	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	20	45
Итого деревьев.	32	39	52	5	3	6	2	4	3	2	6	4	0	0	0	0	158	40
%	20	25	33	3	2	4	1	3	2	1	4	2	0	0	0	0	100	40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 57 Выдел 6

Площадь 45 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав бС4Л; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,7; 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 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

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 т 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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
24	0	3	6	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12
28	16	18	21	2	0	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	65
32	4	4	7	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	21
Итого деревьев.	20	27	34	3	2	3	1	2	1	1	3	3	0	0	0	0	0	100
%	20	27	34	3	2	3	1	2	1	1	3	3	0	0	0	0	0	37

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 т 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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
28	12	11	10	2	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	43
32	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
Итого деревьев.	14	14	16	2	1	2	1	2	1	1	3	1	0	0	0	0	0	58
%	24	24	28	3	2	3	2	3	2	2	5	2	0	0	0	0	0	100

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 т 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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	17
24	1	4	9	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	108
28	28	29	31	4	1	3	2	3	2	2	1	2	0	0	0	0	0	29
32	5	6	9	1	1	2	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	158
Итого деревьев.	34	41	50	5	3	5	2	4	2	2	6	4	0	0	0	0	0	158
%	22	26	32	3	2	3	1	3	1	1	4	2	0	0	0	0	0	36

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 57 Выдел 6

Площадь 45 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав бС4Л; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,7; 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 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 2,72. 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	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
24	6	12	27	0	4	0	0	2	1	0	2	3	0	0	0	0	0	57	40
28	63	66	84	11	3	14	4	4	4	4	9	6	0	0	0	0	0	272	39
32	10	16	25	1	1	1	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	60	43
Итого деревьев.	79	102	139	12	8	15	4	10	5	4	12	10	0	0	0	0	0	400	40
%	20	25	34	3	2	4	1	3	1	1	3	3	0	0	0	0	0	100	40

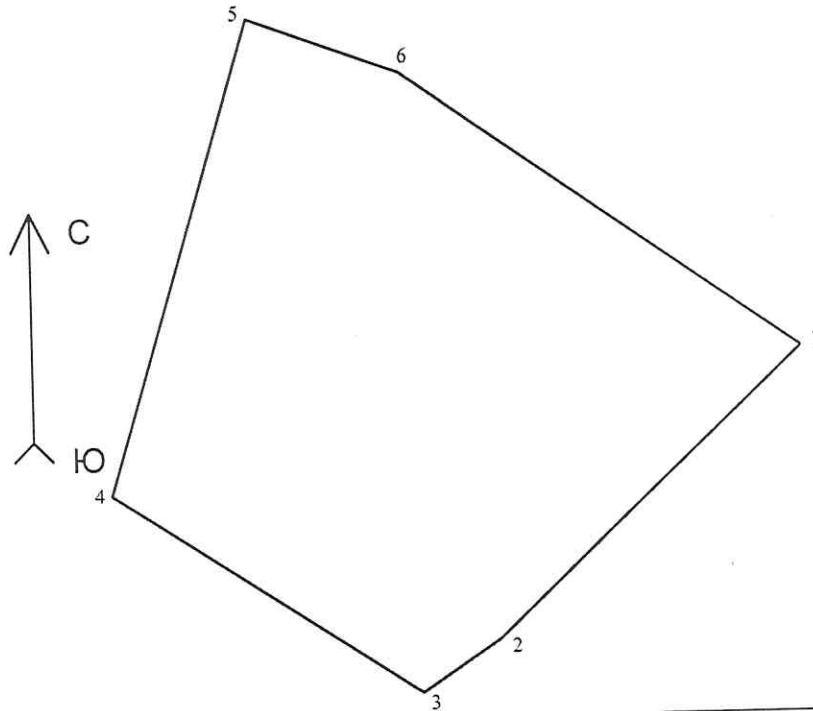
Порода: Лиственница

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	4	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	4	12	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	48
28	44	45	43	8	4	4	4	8	4	4	3	4	0	0	0	0	0	175	33
32	4	8	8	0	0	4	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	29	59
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	52	57	67	8	4	8	5	9	4	4	13	5	0	0	0	0	0	236	39
%	22	25	28	3	2	3	2	4	2	2	5	2	0	0	0	0	0	100	38

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	4	0	0	0	0	0	0	4	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
20	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	80	42
24	10	16	39	0	4	0	1	3	1	0	12	10	0	0	0	0	0	447	37
28	107	111	127	19	7	18	8	12	8	8	12	10	0	0	0	0	0	89	48
32	14	24	33	1	1	5	0	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	131	159	206	20	12	23	9	19	9	8	25	15	0	0	0	0	0	636	40
%	21	25	33	3	2	4	1	3	1	1	4	2	0	0	0	0	0	100	39

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Технический участок № 10
(с-з «Бельский»), кв. 57, выд. 6
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	200	20		0,4
6	2	300	10		0,4
6	3	200	20		0,4
6	4	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 46' 15.29" E 102° 51' 07.02"	ЮЗ 65	862
1-2	N 052° 46' 02.62" E 102° 50' 26.01"	ЮЗ 47	550
2-3	N 052° 45' 50.15" E 102° 50' 04.98"	ЮЗ 57	125
3-4	N 052° 45' 47.85" E 102° 49' 59.55"	СЗ 57	486
4-5	N 052° 45' 55.97" E 102° 49' 37.26"	СВ 17	650
5-6	N 052° 46' 16.24" E 102° 49' 46.59"	ЮВ 70	215
6-1	N 052° 46' 14.08" E 102° 49' 57.47"	ЮВ 55	640

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись

Дата составления документа: 10.11.17г