

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра

Ф.И.О. В.А. Ширяев

Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-29-28/17
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	Малоиретская	255	25	11
Малобельское	Малоиретская	255	26	4
Малобельское	Малоиретская	255	27	3
Малобельское	Малоиретская	255	28	15
Малобельское	Малоиретская	255	29	23
Малобельское	Малоиретская	255	30	86
Малобельское	Малоиретская	255	31	69

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 211 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:

Болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый большой	С	18-20	слабая
лубоед сосновый малый	С	9-14	слабая
усач сосновый черный	С	6-12 (отработано)	-
берёзовый заболонник	Б	11-32 (отработано)	-
усач пихтовый черный большой	К,П	9-20(отработано)	-
короед шестизубчатый	К,П	8-17	слабая

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки	
		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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	15-38	сильная
Губка березовая	Б	5-30	средняя
Рак пихты ржавчинный	П	13-20	слабая

2.3. Выборке подлежит	кв.	255 выд.	25	38 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	2 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	8 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	6 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	10 %;			
старого сухостоя	11 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	26	39 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	2 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	5 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	9 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	12 %;			
старого сухостоя	11 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	27	43 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	1 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	3 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	11 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	13 %;			
старого сухостоя	14 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	28	35 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	5 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	8 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	9 %;			
старого сухостоя	9 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	29	35 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	6 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	6 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	7 %;			
старого сухостоя	10 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	30	21 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	1 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	3 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	6 %;			
аварийных	0 %.			

Выборке подлежит	кв.	255 выд.	31	19 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	_____	0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных	_____	4 % (причины назначения)		<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих	_____	4 % (причины назначения)		
свежего сухостоя	_____	2 %		
в том числе: свежего ветровала	_____	0 %;		
свежего бурелома	_____	0 %;		
старого ветровала	_____	0 %;		
в том числе: старого бурелома	_____	4 %;		
старого сухостоя	_____	5 %;		
аварийных	_____	0 %.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.	255	выд.	25 -	0,38
кв.	255	выд.	26 -	0,36
кв.	255	выд.	27 -	0,34
кв.	255	выд.	28 -	0,40
кв.	255	выд.	29 -	0,33
кв.	255	выд.	30 -	0,48
кв.	255	выд.	31 -	0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

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	Малоиретская	255	25	11	ВСП	11	К	977	2018
Малобельское	Малоиретская	255	26	4	ВСП	4	К	432	2018
Малобельское	Малоиретская	255	27	3	ВСП	3	К	356	2018
Малобельское	Малоиретская	255	28	15	ВСП	15	К	1428	2018
Малобельское	Малоиретская	255	29	23	ВСП	23	К	2254	2018
Малобельское	Малоиретская	255	30	86	ВСП	86	К	2924	2018
Малобельское	Малоиретская	255	31	69	ВСП	69	К	2622	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:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;
основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 05 - 19 июня 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 25

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 6К2С2Б ; возраст 75 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 240 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленно болезнями леса: смоляной рак и березовая губка. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Деревья породы береза имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

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 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 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.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	1	1	0	0	0	2	100	
20	6	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	36	
24	12	2	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	23	
28	4	2	6	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	19	47	
Итого деревьев.	22	5	10	2	3	2	1	0	0	2	0	3	4	0	0	0	54	37	
%	38	9	19	4	6	4	2	0	0	4	0	6	8	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	0
12	18	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	32	44	
16	39	0	0	0	0	7	0	0	0	10	0	0	13	0	0	0	69	43	
20	16	0	6	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	46	52	
Итого деревьев.	73	0	6	0	0	21	0	0	0	24	0	0	23	0	0	0	147	46	
%	50	0	4	0	0	14	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	100	46	

Порода: Кедр

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
16	49	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	73	33	
20	60	0	6	0	9	4	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	95	37	
24	49	0	3	0	15	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	78	37	
Итого деревьев.	165	0	9	0	31	7	0	0	0	23	0	0	18	0	0	0	253	35	
%	65	0	4	0	12	3	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	35	

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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	25	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	39	36	
16	88	0	0	0	7	7	0	0	0	17	0	1	24	0	0	0	144	39	
20	82	1	12	0	10	14	1	0	0	22	0	1	9	0	0	0	152	41	
24	61	2	7	0	16	4	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	100	34	
28	4	2	6	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	19	47	
Итого деревьев.	260	5	25	2	34	30	1	0	0	49	0	3	45	0	0	0	454	39	
%	59	1	6	0	7	7	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	100	37	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 26

Площадь 4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав ЗК2С1П4Б ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

4К6П, 20 лет, высота 2,0 м,

полнота 0,6 ; запас на га 270 ; возобновление 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленно болезнями леса: ржавчинный рак пихты, смоляной рак и березовая губка.

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны.

Встречаются деревья пихты с наличием на стволах раковых опухолей. Деревья породы береза имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

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 10.11.18

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.26

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	1	1	0	0	0	2	100
20	6	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	36
24	12	2	5	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	24	29
28	4	2	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	33
Итого деревьев.	22	5	10	1	2	2	1	0	0	2	0	3	4	0	0	0	52	35
%	41	10	19	2	4	4	2	0	0	4	0	6	8	0	0	0	100	36

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	35	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	60	42
16	77	0	0	0	0	14	0	0	0	19	0	0	23	0	0	0	133	42
20	36	0	7	0	0	18	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	82	48
Итого деревьев.	148	0	7	0	0	39	0	0	0	40	0	0	41	0	0	0	275	44
%	53	0	3	0	0	14	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	100	44

Порода: Пихта

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	1	0	0	0	1	100
20	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38
24	6	1	2	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	47
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого деревьев.	16	2	4	2	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	30	37
%	53	7	13	7	3	3	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	100	37

Порода: Кедр

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
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	22	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	32	31
20	22	0	3	0	5	2	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	40	45
24	24	0	2	0	8	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40	40
Итого деревьев.	80	0	5	0	16	4	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	124	35
%	65	0	4	0	13	3	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	35

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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	47	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	72	35	
16	99	0	0	0	3	14	0	0	0	22	0	1	29	0	0	0	168	41	
20	68	2	12	0	6	20	1	0	0	25	0	1	6	0	0	0	141	46	
24	42	3	9	2	10	4	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	79	38	
28	10	2	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	24	
Итого деревьев.	266	7	26	3	19	46	1	0	0	55	0	3	55	0	0	0	481	40	
%	57	1	5	1	4	10	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	100	39	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 27

Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 3К1С1П5Б ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 270 ; возобновление 5 лет, высота 2,0 м, 2,0 тыс
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено болезнями леса: ржавчинный рак пихты, смоляной рак и березовая губка. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Встречаются деревья пихты с наличием на стволах раковых опухолей. Деревья породы береза имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,4

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 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.27

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	6	50	
28	6	2	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29	
32	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67	
Итого деревьев.	10	2	5	1	1	2	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	26	42	
%	36	8	20	4	4	8	0	0	0	4	0	8	8	0	0	0	100	44	

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	0
12	67	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	111	40	
16	132	0	0	0	0	24	0	0	0	34	0	0	38	0	0	0	228	42	
20	64	0	14	0	0	29	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	146	47	
Итого деревьев.	263	0	14	0	0	65	0	0	0	73	0	0	70	0	0	0	485	43	
%	55	0	3	0	0	13	0	0	0	15	0	0	14	0	0	0	100	42	

Порода: Пихта

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	1	0	0	0	1	100	
20	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	33	
24	11	1	2	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	35	
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого деревьев.	25	2	4	2	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	39	28	
%	63	5	11	5	3	3	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	29	

Порода: Кедр

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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	28	14	
24	18	0	2	0	5	2	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	38	53	
28	19	0	3	0	6	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	39	51	
Итого деревьев.	61	0	5	0	11	9	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	105	42	
%	58	0	5	0	10	9	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	100	42	

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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	67	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	111	40	
16	132	0	0	0	0	24	0	0	0	34	0	0	39	0	0	0	229	42	
20	93	1	16	0	0	29	0	0	0	39	0	0	5	0	0	0	183	41	
24	32	1	4	2	6	3	0	0	0	9	0	2	5	0	0	0	64	47	
28	34	2	7	0	7	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	62	39	
32	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67	
Итого деревьев,	359	4	28	3	13	77	0	0	0	87	0	2	82	0	0	0	655	42	
%	55	1	5	0	2	12	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	100	41	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 28

Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 6К4П ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление 20 лет, высота 2,0 м, 2,0 тыс.л

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями, о чём свидетельствуют раковые опухоли, смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями, происходит накопление сухостоя, ветровала и бурелома.

СКС насаждения 2,2

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 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.28

Порода: **Пихта**

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
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	6	0	0	0	6	100
20	17	3	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	38	39
24	32	3	6	6	3	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	58	34
28	16	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	24
Итого деревьев.	65	6	15	6	3	4	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	123	37
%	53	5	12	5	2	3	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	100	37

Порода: **Кедр**

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
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	6	0	0	38	16
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	58	41
24	34	0	3	0	4	4	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	58	36
28	37	0	3	3	4	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	154	33
Итого деревьев.	103	0	6	3	8	9	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	100	33
%	67	0	4	2	5	6	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	100	33

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
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	6	0	0	0	6	100
20	49	3	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	0	0	0	76	28
24	66	3	9	6	7	6	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	116	38
28	53	0	3	3	4	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	79	33
Итого деревьев.	168	6	21	9	11	13	0	0	0	25	0	0	24	0	0	0	277	35
%	61	2	7	3	4	5	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	35

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 29

Площадь 23 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 6К4П ; возраст 150 ; бонитет 4 ;

полнота 0,5 ; запас на га 280 ; возобновление 3К7П, 30 лет, высота 3,0 м

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями, о чём свидетельствуют раковые опухоли, смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями, происходит накопление сухостоя, ветровала и бурелома.

СКС насаждения 2,3

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 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.29

Порода: **Пихта**

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	12	0	0	0	12	100	
20	39	3	18	0	0	0	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	78	38	
24	66	4	12	8	6	8	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	115	34	
28	30	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	42	29	
Итого деревьев.	135	7	30	8	6	12	0	0	0	27	0	0	22	0	0	0	247	38	
%	55	3	12	3	2	5	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	100	37	

Порода: **Кедр**

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	12	0	0	0	76	16	
20	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	121	42	
24	70	0	6	2	4	12	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	112	36	
28	72	0	7	3	8	10	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	309	33	
Итого деревьев.	206	0	13	5	12	22	0	0	0	31	0	0	20	0	0	0	100	33	
%	67	0	4	2	4	7	0	0	0	10	0	0	6	0	0	0	100	33	

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	
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	12	0	0	0	12	100	
20	103	3	18	0	0	0	0	0	0	8	0	0	22	0	0	0	154	27	
24	136	4	18	10	10	20	0	0	0	30	0	0	8	0	0	0	236	38	
28	102	0	7	3	8	14	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	154	34	
Итого деревьев.	341	7	43	13	18	34	0	0	0	58	0	0	42	0	0	0	556	35	
%	62	1	8	2	3	6	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	100	35	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 30

Площадь 86 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 8К1С1Б ; возраст 65 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 170 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 5 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия свидетельствуют о повреждении насаждения стволовыми вредителями. На деревьях сосны в области кроны имеются раковые раны. Сухостойные и буреломные деревья березы имеют на стволах плодовые тела березовой губки. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,7

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 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.30

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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	19	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	26	27
20	29	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	35	17
24	14	0	14	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	16
Итого деревьев.	78	0	14	0	4	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	108	17
%	71	0	13	0	4	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	18

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	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	49	24
12	103	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	19	0	0	0	137	25
16	84	0	0	0	0	8	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	112	25
Итого деревьев.	224	0	0	0	0	14	0	0	0	20	0	0	40	0	0	0	298	25
%	75	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	13	0	0	0	100	25

Порода: Кедр

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
12	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0
16	196	0	0	0	0	0	26	0	0	29	0	0	18	0	0	0	269	27
20	276	0	11	0	19	0	18	0	0	22	0	0	16	0	0	0	362	24
24	147	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	9
Итого деревьев.	787	0	19	0	26	0	44	0	0	51	0	0	34	0	0	0	961	18
%	81	0	2	0	3	0	5	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	19

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
8	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	49	24
12	287	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	19	0	0	0	321	11
16	299	0	0	0	2	8	27	0	0	42	0	0	29	0	0	0	407	26
20	305	0	11	0	20	0	19	0	0	24	0	0	18	0	0	0	397	23
24	161	0	22	0	8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	193	10
Итого деревьев.	1089	0	33	0	30	14	47	0	0	76	0	0	78	0	0	0	1367	19
%	79	0	3	0	2	1	3	0	0	6	0	0	6	0	0	0	100	20

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 31

Площадь 69 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 8К1С1Б ; возраст 60 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 5 лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия свидетельствуют о повреждении насаждения стволовыми вредителями. На деревьях сосны в области кроны имеются раковые раны. Сухостойные и буреломные деревья березы имеют на стволах плодовые тела березовой губки. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,6

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 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.31

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. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
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	33	24
12	25	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	75	12	
16	66	0	0	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	32	
20	19	0	8	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	142	20	
Итого деревьев.	110	0	8	0	13	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	20	
%	77	0	6	0	9	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0			

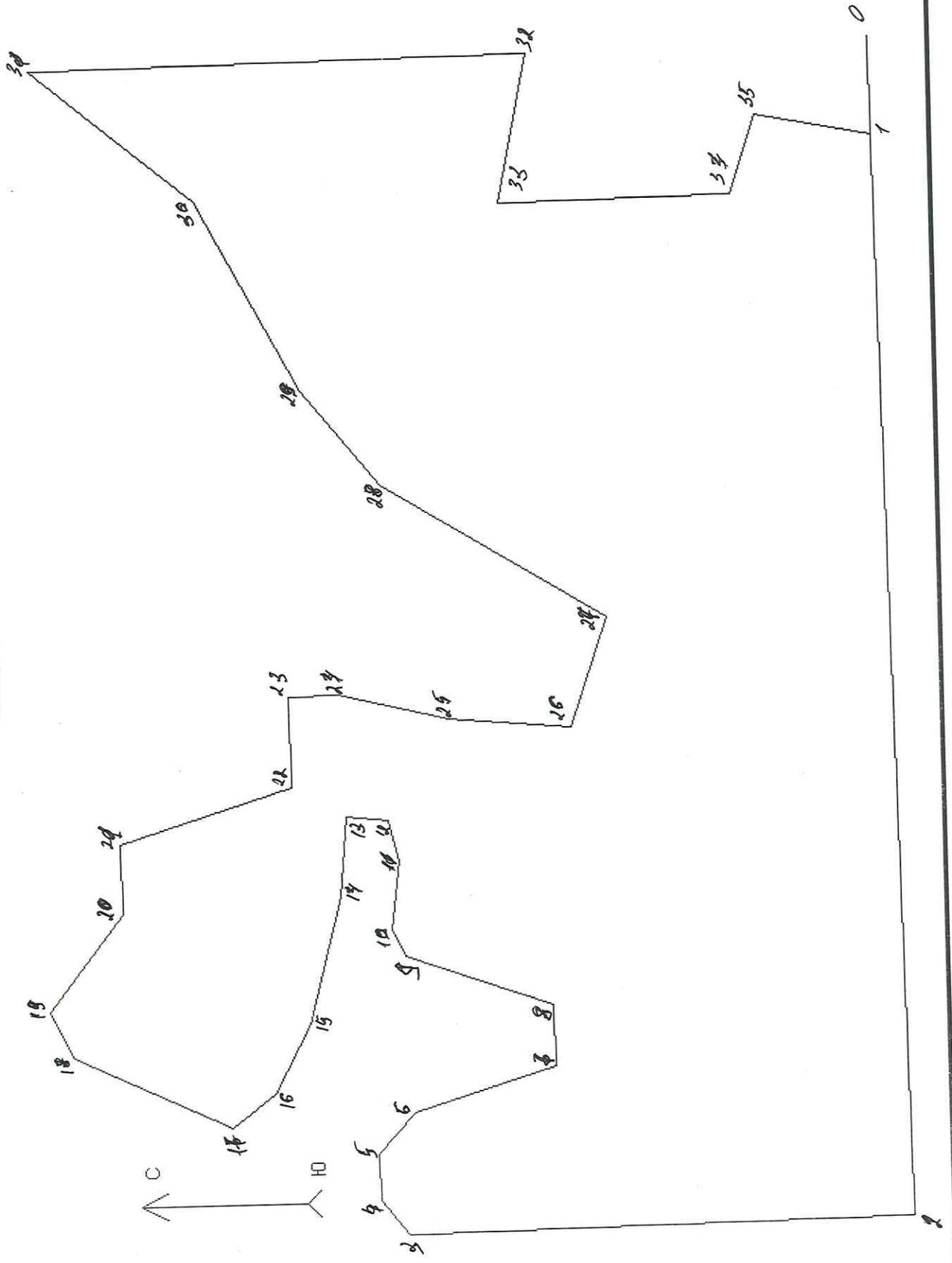
Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	45	18	
12	103	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	118	13	
16	84	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	97	13	
Итого деревьев.	224	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	21	0	0	0	260	14	
%	87	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	100	13	

Порода: Кедр		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. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
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	276	0	0	0	0	19	0	0	36	0	0	23	0	0	0	0	354	22	
16	410	0	27	0	24	0	16	0	0	29	0	0	22	0	0	0	528	22	
20	220	0	26	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	18	
Итого деревьев.	906	0	53	0	46	0	35	0	0	65	0	0	45	0	0	0	1150	21	
%	78	0	5	0	4	0	3	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	22	

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. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	45	18	
12	404	0	0	0	5	3	20	0	0	40	0	0	33	0	0	0	505	20	
16	560	0	27	0	28	3	17	0	0	36	0	0	29	0	0	0	700	20	
20	239	0	34	0	26	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	302	20	
Итого деревьев.	1240	0	61	0	59	6	38	0	0	78	0	0	70	0	0	0	1552	20	
%	80	0	4	0	4	0	2	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	20	

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,
кв. 255, выд. 25 - 31



M 1:10000

Условные обозначения:
 - участок под ВСР

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.
Подпись 

Дата составления документа: ю.л. 17
Телефон: (83952) 34-78-62

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координаты	Румбы линий
25	1	600	10		0,6		
26	2	500	10		0,5		
27	3	700	10		0,7		
28	4	500	10		0,5		
29	5	1000	10		1,0		
30	6	2000	10		2,0		
31	7	1500	10		1,5		
Номера точек		Координаты		Длина, м			
0-1						Ю3 89	175
1-2		N 52°25'27,49" E 102°34'50,87"				Ю3 89	1967
2-3		N 52°25'24,64" E 102°32'58,34"				С3 01	922
3-4		N 52°25'54,43" E 102°32'55,62"				СВ 52	82
4-5		N 52°25'56,12" E 102°32'58,96"				СВ 87	84
5-6		N 52°25'56,32" E 102°33'3,41"				ЮВ 47	102
6-7		N 52°25'54,15" E 102°33'7,48"				ЮВ 17	272
7-8		N 52°25'45,79" E 102°33'12,06"				СВ 88	110
8-9		N 52°25'45,99" E 102°33'17,89"				СВ 19	282
9-10		N 52°25'54,72" E 102°33'22,39"				СВ 66	57
10-11		N 52°25'55,51" E 102°33'25,09"				ЮВ 83	124
11-12		N 52°25'55,12" E 102°33'31,64"				СВ 76	78
12-13		N 52°25'55,78" E 102°33'35,64"				СВ 06	77
13-14		N 52°25'58,28" E 102°33'35,93"				С3 85	147
14-15		N 52°25'58,51" E 102°33'28,19"				С3 75	239
15-16		N 52°26'0,30" E 102°33'15,90"				С3 62	140
16-17		N 52°26'2,32" E 102°33'9,26"				С3 38	101
17-18		N 52°26'4,84" E 102°33'5,86"				СВ 25	313
18-19		N 52°26'14,09" E 102°33'12,47"				СВ 63	96
19-20		N 52°26'15,54" E 102°33'16,94"				ЮВ 52	223
20-21		N 52°26'11,28" E 102°33'26,45"				СВ 89	127
21-22		N 52°26'11,47" E 102°33'33,14"				ЮВ 17	328
22-23		N 52°26'1,40" E 102°33'38,68"				СВ 89	164
23-24		N 52°26'1,64" E 102°33'47,34"				ЮВ 02	91
24-25		N 52°25'58,70" E 102°33'47,58"				Ю3 13	210
25-26		N 52°25'52,04" E 102°33'45,29"				Ю3 05	223
26-27		N 52°25'44,84" E 102°33'44,57"				ЮВ 71	210
27-28		N 52°25'42,74" E 102°33'55,16"				СВ 31	477
28-29		N 52°25'56,22" E 102°34'7,47"				СВ 51	226
29-30		N 52°26'0,98" E 102°34'16,57"				СВ 62	392
30-31		N 52°26'7,17" E 102°34'34,69"				СВ 39	382
31-32		N 52°25'45,89" E 102°34'47,04"				ЮВ 01	908
32-33		N 52°25'44,77" E 102°34'33,54"				С3 78	275
33-34		N 52°25'20,83" E 102°34'34,86"				ЮВ 01	425
34-35		N 52°25'19,22" E 102°34'39,74"				ЮВ 72	150
35-1		N 52°25'44,84" E 102°34'37,02"				Ю3 10	217