

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра

Ф.И.О. В.А. Широков

Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-29-24/17
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	230	20	31,4
Малобельское	Малоиретская	230	21	39
Малобельское	Малоиретская	230	22	7
Малобельское	Малоиретская	230	23	8
Малобельское	Малоиретская	230	24	58
Малобельское	Малоиретская	230	26	23,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 167,1 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	15-17	слабая
усач сосновый черный	Л С,Л	15 14 (отработано) 10-	слабая -
берёзовый заболонник	Б	28 (отработано)	-
усач пихтовый черный большой	П,К	4-15 (отработано)	-
короед шестизубчатый	Е,П,К П,К	8-9 12 - 16	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	36 - 38	сильная
Рак пихты ржавчинный	П	13-20	слабая
Губка березовая	Б	20	слабая
Губка еловая	Е	8	-

2.3. Выборке подлежит	кв.	230 выд.	20	25 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	3 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	6 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	230 выд.	21	34 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	8 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	9 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	230 выд.	22	29 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	7 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	7 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	3 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	230 выд.	23	26 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	4 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	2 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	3 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			

Выборке подлежит	кв.	230 выд.	24	26 % 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	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	3 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			

Выборке подлежит	кв.	230 выд.	26	32 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	1 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	10 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	8 %;			
старого сухостоя	8 %;			
аварийных	0 %.			

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

кв.	230	выд.	20 -	0,29
кв.	230	выд.	21 -	0,47
кв.	230	выд.	22 -	0,44
кв.	230	выд.	23 -	0,68
кв.	230	выд.	24 -	0,46
кв.	230	выд.	26 -	0,48

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	230	20	31,4	ВСП	31,4	К	1865	2018
Малобельское	Малоиретская	230	21	39	ВСП	39	К	5019	2018
Малобельское	Малоиретская	230	22	7	ВСП	7	К	699	2018
Малобельское	Малоиретская	230	23	8	ВСП	8	К	740	2018
Малобельское	Малоиретская	230	24	58	ВСП	58	К	4872	2018
Малобельское	Малоиретская	230	26	47	ВСП	23,7	К	2131	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 08 - 13 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тимергазин Д.Х.

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Черемновское
Участковое лесничество Малобельское Урочище (лесная дача) Малонертская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопоголочного выдела	Площадь лесопоголочного выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления и повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятий			
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветроповал	старый ветроповал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	взрослые						молодые	взрослые	молодые
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			
230	20	31,4	Защитные	орехово-березовые	1	31,4	3КТП	П	130	21	24	РТ	0,4	4	220	830	66	5	6	7	3	6	1	2	1	3	0	808	12	341	26					
								К	170	22	32					189	74	0	4	6	4	6	1	3	1	1	0	811	10	337				31,4		
								Итого по выделу										1019	68	3	6	7	3	5	2	2	2	2	0	611	16	338	27			
230	21	39	Защитные	орехово-березовые	1	39	3МССЗП	С	110	23	28					746	44	5	20	10	4	5	3	5	2	2	0	805	11	344	36					
								П	110	21	24	БРРТ	0,7	3	390	749	56	4	13	10	4	8	0	0	0	3	0	808	19	374	34				39	
								К	110	23	28					567	75	0	3	5	4	6	1	3	1	2	0	811	16	337	25					
								Итого по выделу										2062	57	3	13	9	4	6	2	3	1	2	0	611	17	338	33			
230	22	7	Защитные	орехово-березовые	1	7	4КССЗП	С	180	25	32					76	45	7	21	11	2	4	3	4	1	2	0	811	11	344	33					
								П	100	22	24	БРРТ	0,6	3	370	133	61	5	11	10	3	7	0	0	0	3	0	808	20	374	30				7	
								К	180	25	36					141	81	0	2	2	3	5	2	2	1	2	0	811	9	337	19					
								Итого по выделу										350	64	3	11	8	2	5	1	2	1	3	0	611	9	337	27			
230	23	8	Защитные	орехово-березовые	1	8	3КТП	П	85	18	20					539	69	4	4	5	3	6	1	3	2	3	0	808	13	341	25				8	
								К	85	18	20	БРРТ	0,9	3	370	225	74	0	2	4	3	6	1	6	1	3	0	611	15	341	26					

230	24	58	Защитные промышленно-выделенные зоны	1	58	4К4П2Е	Итого по выделу	120	21	24	0,6	БРРТ	3	350	764	70	4	6	3	1	4	1	3	0	142	1	882	
																									139	4	821	
230	26	47	Защитные промышленно-выделенные зоны	1	23,7	4К3С1П2Б	Итого по выделу	75	18	24	0,7	БРРТ	3	280	299	39	7	27	9	4	1	5	2	0	611	15	338	
																									613	10	344	
230	26	47	Защитные промышленно-выделенные зоны	1	23,7	4К3С1П2Б	Итого по выделу	75	16	16	0,7	БРРТ	3	280	280	58	0	10	0	7	15	0	0	0	142	3	822	
																									139	4	821	
230	26	47	Защитные промышленно-выделенные зоны	1	23,7	4К3С1П2Б	Итого по выделу	75	18	24	0,7	БРРТ	3	280	628	73	0	0	15	0	9	0	0	3	0	611	14	337
																										613	15	344
230	26	47	Защитные промышленно-выделенные зоны	1	23,7	4К3С1П2Б	Итого по выделу	75	18	24	0,7	БРРТ	3	280	1319	60	2	10	11	3	8	1	1	3	0	142	6	822
																										139	2	821

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Тиммерзалин Д.Х. Подпись:  Телефон: 8-3952-34-78-62
Дата составления документа 10.11.2017

801 Наличие плодовых тел на стволе
805 Наличие на стволе в области кроны рыжих раков раи. язв, образований (>2/3 отр. ств.)
808 Наличие на стволе под короной рыжих раков раи. язв, образований (>2/3 отр. ств.)
611 Заселено -3/4 отр. ств. под кроной
613 Обработано -3/4 отр. ств. под кроной
142 Слой спила под действием пшавилетых и урганических вестров
139 Вывал деревьев под действием пшавилетых и урганических вестров

337 Поражение (заселено или обработано) коресом пестряубатым
361 Губа березовая
371 Рак сосновой
338 Поражение (заселено или обработано) лубяком сосновым большим
344 Поражение (заселено или обработано) уелом сосновым черным
374 Рак лубя рашишшай
351 Губа еловая
341 Поражение (заселено или обработано) уелом лубяком черным большим
336 Поражение (заселено или обработано) зыболошиской березы
821 Воздействие спальных вестров прошлых лет, поражение наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
881 Воздействие спальных вестров текущего года, поражение наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
822 Воздействие пшавилетых и урганических вестров прошлых лет, поражение спом стволов деревьев
882 Воздействие пшавилетых и урганических вестров текущего года, поражение спом стволов деревьев

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 230 Выдел 20

Площадь 31,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав ЗК7П ; возраст 170 ; бонитет 4 ;

8П2К, 30 лет, высота 3,0 м, 7,0

полнота 0,4 ; запас на га 220 ; возобновление 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 ослаблено в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями. На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли. Происходит постепенное накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 2,0. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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.230 выд.20

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.подлеж 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	59	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	83	29	
20	109	24	25	0	5	0	8	0	0	12	0	8	14	0	0	0	205	28	
24	246	18	28	0	18	0	4	0	0	16	0	9	12	0	0	0	351	21	
28	122	0	0	0	19	8	4	0	0	16	8	0	14	0	0	0	191	36	
Итого деревьев,	536	42	53	0	42	15	16	0	0	44	8	17	57	0	0	0	830	27	
%	65	5	6	0	5	2	2	0	0	5	1	2	7	0	0	0	100	27	

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.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	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	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	29	41	
28	40	0	4	0	5	0	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	57	30	
32	54	0	0	0	6	4	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	71	24	
36	26	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	32	19	
Итого деревьев,	137	0	11	0	11	4	4	8	0	0	3	3	8	0	0	0	189	28	
%	72	0	6	0	6	2	2	4	0	0	2	2	4	0	0	0	100	28	

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	59	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	83	29	
20	109	24	25	0	5	0	8	0	0	12	0	8	14	0	0	0	205	28	
24	263	18	35	0	18	0	4	0	0	16	0	12	14	0	0	0	380	23	
28	162	0	4	0	24	8	8	2	0	16	8	0	16	0	0	0	248	35	
32	54	0	0	0	6	4	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	71	24	
36	26	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	32	19	
Итого деревьев,	673	42	64	0	53	19	20	8	0	44	11	20	65	0	0	0	1019	27	
%	37	4	7	0	5	2	2	1	0	4	1	2	7	0	0	0	100	28	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 230 Выдел 21

Площадь 39 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 3,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав ЗК4С3П ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

ЗК7П, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,7 ; запас на га 390 ; возобновление 6,0 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 поражено смоляным раком и раком пихты ржавчинным. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями.

Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,2.

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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.230 выд.21

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
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	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	0	0	0	83	19
24	109	28	53	12	21	0	12	0	0	6	0	8	12	0	0	0	261	34
28	82	16	85	16	18	14	0	0	0	14	0	7	16	0	0	0	268	40
32	80	0	14	10	0	0	0	0	0	9	0	7	14	0	0	0	134	30
Итого деревьев,	338	44	152	38	39	14	12	0	0	29	0	28	52	0	0	0	746	34
%	45	6	20	5	5	2	2	0	0	4	0	4	7	0	0	0	100	34

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.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
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	38	0	0	0	38	100
20	92	16	60	0	12	8	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	208	42
24	152	20	54	24	16	9	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	301	37
28	154	0	0	18	0	8	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	202	24
Итого деревьев,	398	36	114	42	28	25	0	0	0	48	0	0	58	0	0	0	749	38
%	53	5	15	6	4	3	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	100	38

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.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	51	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	87	41
24	120	0	12	0	15	0	12	0	0	6	0	0	6	0	0	0	171	30
28	163	0	0	0	18	12	0	0	0	6	9	0	6	0	0	0	214	24
32	77	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	95	19
Итого деревьев,	411	0	33	0	33	12	12	0	0	24	9	9	24	0	0	0	567	28
%	72	0	6	0	6	2	2	0	0	4	2	2	4	0	0	0	100	28

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	38	0	0	0	38	100	
20	210	16	81	0	12	8	0	0	0	0	0	15	36	0	0	0	378	37	
24	381	48	119	36	52	9	24	0	0	38	0	8	18	0	0	0	733	34	
28	399	16	85	34	36	34	0	0	0	42	9	7	22	0	0	0	684	30	
32	157	0	14	10	0	0	0	0	0	21	0	7	20	0	0	0	229	25	
Итого деревьев,	1147	80	299	80	100	51	24	0	0	101	9	37	134	0	0	0	2062	34	
%	56	4	15	4	5	2	1	0	0	5	0	2	6	0	0	0	100	33	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 230 Выдел 22

Площадь 7 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4КЗСЗП ; возраст 180 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 370 ; возобновление лет, высота 3,0 м, 5,0 ты

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 поражено смоляным раком и раком пихты ржавчинным. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,0. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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.230 выд.23

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	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	22	
28	11	3	6	1	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	27	33	
32	8	2	8	2	2	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	27	41	
36	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	13	31	
Итого деревьев,	34	5	15	4	4	1	1	0	0	3	0	4	5	0	0	0	76	34	
%	45	7	19	5	5	1	1	0	0	4	0	6	7	0	0	0	100	34	

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.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	3	0	0	0	3	100	
20	18	3	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	36	36	
24	30	4	11	2	4	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	56	30	
28	28	0	0	4	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	38	26	
Итого деревьев,	76	7	20	6	6	4	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	133	32	
%	57	5	15	5	5	3	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	33	

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.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	20	30	
24	36	0	3	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	47	23	
28	43	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	53	19	
32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	10	
Итого деревьев,	112	0	5	0	4	2	2	0	0	6	2	2	6	0	0	0	141	21	
%	81	0	4	0	3	1	1	0	0	4	1	1	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	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	3	0	0	0	3	100	
20	32	3	11	0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	56	34	
24	73	4	14	2	6	2	2	0	0	5	0	1	3	0	0	0	112	26	
28	82	3	6	5	4	4	1	0	0	7	2	1	3	0	0	0	118	24	
32	27	2	8	2	2	1	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	48	27	
36	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	13	31	
Итого деревьев,	222	12	40	10	14	7	3	0	0	16	2	6	18	0	0	0	350	28	
%	63	3	11	3	4	2	1	0	0	5	1	2	5	0	0	0	100	29	

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

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 230 Выдел 23

Площадь 8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав ЗК7П ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,9 ; запас на га 370 ; возобновление 20 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 в результате развития ржавчинного рака пихты и заселения стволовыми вредителями. На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли.

Происходит постепенное накопление сухостоя, ветровала и бурелома. СКС насаждения 2,0.

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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.230 выд.23

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.подлеж 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	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	44	25
16	83	14	17	0	2	0	4	0	0	7	0	4	9	0	0	0	140	24
20	175	12	19	0	10	0	2	0	0	10	0	4	7	0	0	0	239	18
24	79	0	0	0	10	3	2	0	0	10	4	0	8	0	0	0	116	32
Итого деревьев,	370	26	36	0	22	3	8	0	0	27	4	8	35	0	0	0	539	23
%	69	5	7	0	4	1	1	0	0	5	1	1	6	0	0	0	100	22

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.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	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	35	51
16	34	0	4	0	5	0	4	0	0	2	0	0	7	0	0	0	56	39
20	69	0	0	0	6	4	0	0	0	4	3	0	5	0	0	0	91	24
24	35	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	43	19
Итого деревьев,	155	0	11	0	11	4	4	0	0	10	3	3	24	0	0	0	225	31
%	69	0	5	0	5	2	2	0	0	4	1	1	11	0	0	0	100	31

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	50	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	0	0	0	79	37
16	117	14	21	0	7	0	8	0	0	9	0	4	16	0	0	0	196	28
20	244	12	19	0	16	4	2	0	0	14	3	4	12	0	0	0	330	20
24	114	0	0	0	10	3	2	0	0	14	4	0	12	0	0	0	159	28
Итого деревьев,	525	26	47	0	33	7	12	0	0	37	7	11	59	0	0	0	764	25
%	70	3	6	0	4	1	2	0	0	5	1	1	7	0	0	0	100	25

Примечание: НЗ-незаселенное, 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 230 Выдел 24

Площадь 58 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 4,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4К4П2Е ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 350 ; возобновление 8П2К,35 лет, высота 4,0 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 поражено болезнями леса: ржавчинный рак пихты и еловая губка, о чём свидетельствуют раковые опухоли и плодовые тела 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 1,8. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется выборочная санитарная рубка.

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.230 выд.24

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.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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	260	47	85	0	21	17	0	0	0	20	0	0	34	0	0	0	484	32
20	571	48	88	54	26	19	0	0	0	42	0	0	31	0	0	0	879	26
24	472	0	0	62	0	22	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	607	22
Итого деревьев,	1303	95	173	116	47	58	0	0	0	113	0	0	65	0	0	0	1970	26
%	66	5	9	6	2	3	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	100	26

Порода: Ель

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	130	23	43	0	10	9	0	0	0	9	0	0	17	0	0	0	241	32
20	185	24	42	22	12	9	0	0	0	22	0	0	16	0	0	0	332	32
24	339	0	0	25	0	8	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	397	15
Итого деревьев,	654	47	85	47	22	26	0	0	0	56	0	0	33	0	0	0	970	25
%	67	5	9	5	2	3	0	0	0	6	0	0	3	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.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	136	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	8	12	0	0	0	176	23
20	328	0	22	0	14	0	22	0	0	11	0	9	16	0	0	0	422	22
24	436	0	24	0	25	17	0	0	0	12	12	0	10	0	0	0	536	19
28	185	0	12	0	27	6	0	0	0	24	7	0	12	0	0	0	273	32
Итого деревьев,	1085	0	66	0	78	23	22	0	0	47	19	17	50	0	0	0	1407	23
%	76	0	5	0	6	2	2	0	0	3	1	1	4	0	0	0	100	24

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	526	70	136	0	43	26	0	0	0	29	0	8	63	0	0	0	901	30	
20	1084	72	152	76	52	28	22	0	0	75	0	9	63	0	0	0	1633	26	
24	1247	0	24	87	25	47	0	0	0	88	12	0	10	0	0	0	1540	19	
28	185	0	12	0	27	6	0	0	0	24	7	0	12	0	0	0	273	32	
Итого деревьев,	3042	142	324	163	147	107	22	0	0	216	19	17	148	0	0	0	4347	25	
%	70	3	8	4	3	2	1	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	25	

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 230 Выдел 26

Площадь 23,7 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4КЗС1Л2Б ; возраст 75 ; бонитет 3 ;

6К4П, 20 лет, высота 2,0 м, 2,0

полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

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 поражено смоляным раком и березовой губкой. 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. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 2,1.

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.230 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.подлеж	
				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			
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	7	100	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	61	31	
20	36	6	0	0	3	0	6	0	0	0	0	5	5	0	0	0	130	25	
24	68	9	27	5	4	5	0	0	0	4	0	2	6	0	0	0	83	41	
28	25	9	24	6	3	3	0	0	0	5	0	2	6	0	0	0	18	33	
32	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	33	
Итого деревьев,	129	24	66	14	10	8	6	0	0	9	0	12	21	0	0	0	299	33	
%	43	8	22	5	3	3	2	0	0	3	0	4	7	0	0	0	100	33	

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	2	0	0	0	2	100	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
20	31	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	45	31	
24	36	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	47	23	
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14	
Итого деревьев,	79	0	0	0	11	0	6	0	0	6	0	0	10	0	0	0	112	29	
%	71	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	9	0	0	0	100	29	

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	34	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	62	45	
16	62	0	12	0	0	14	0	0	0	16	0	0	26	0	0	0	130	43	
20	58	0	12	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	88	20	
Итого деревьев,	154	0	24	0	0	22	0	0	0	34	0	0	46	0	0	0	280	36	
%	55	0	9	0	0	8	0	0	0	12	0	0	16	0	0	0	100	36	

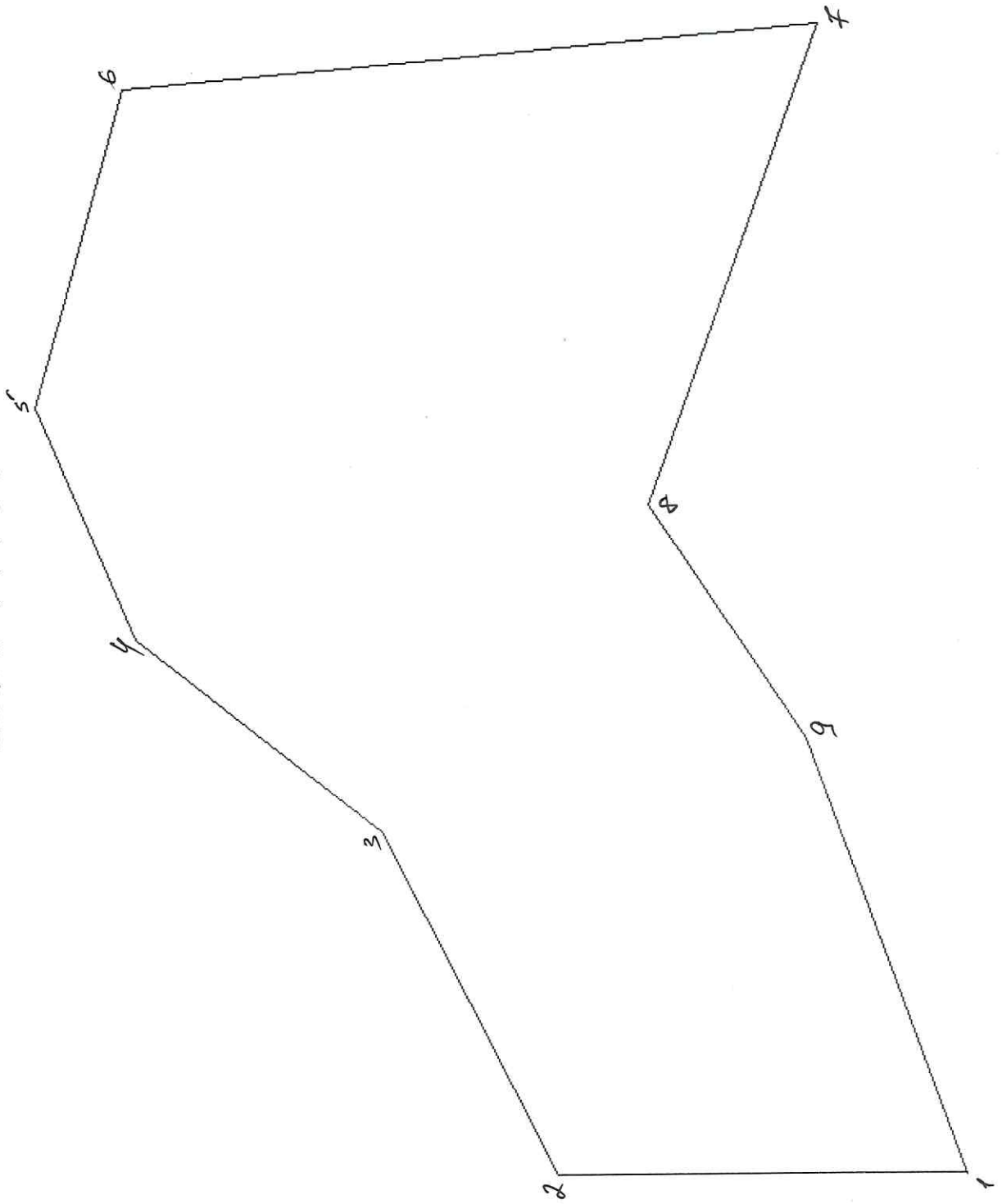
Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18	100	
16	122	0	0	0	18	0	0	0	0	17	0	0	19	0	0	0	176	31	
20	159	0	0	0	37	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	215	26	
24	164	0	0	0	36	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	219	25	
Итого деревьев,	445	0	0	0	91	0	0	0	0	55	0	0	37	0	0	0	628	29	
%	71	0	0	0	14	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	29	

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 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	0
12	34	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	82	58	
16	184	0	12	0	18	14	0	0	0	33	0	3	53	0	0	0	317	38	
20	284	6	12	0	44	0	12	0	0	37	0	5	9	0	0	0	409	26	
24	268	9	27	5	47	5	0	0	0	27	0	2	6	0	0	0	396	25	
28	37	9	24	6	3	3	0	0	0	7	0	2	6	0	0	0	97	37	
32	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	33	
Итого деревьев,	807	24	90	14	112	30	12	0	0	104	0	12	114	0	0	0	1319	31	
%	37	2	6	1	8	2	1	0	0	8	0	1	9	0	0	0	100	31	

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,
кв. 230, выд. 20, 21, 22, 23, 24, 26

М 1:10000



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	1250	20		2,5
21	2	1550	20		3,1
22	3	600	10		0,6
23	4	600	10		0,6
24	5	2300	20		4,6
26	6	1700	10		1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52°27'55,92" E 102°34'40,04"	С-00	671
2-3	N 52°28'15,54" E 102°34'38,98"	СВ-63	631
3-4	N 52°28'26,09" E 102°35'15,01"	СВ-38	510
4-5	N 52°28'38,28" E 102°35'31,37"	СВ-67	412
5-6	N 52°28'43,41" E 102°35'48,97"	ЮВ-74	537
6-7	N 52°28'39,86" E 102°36'15,72"	ЮВ-05	1149
7-8	N 52°27'59,64" E 102°36'20,14"	СЗ-70	830
8-9	N 52°28'10,16" E 102°35'42,01"	ЮЗ-56	460
9-1	N 52°28'4,27" E 102°35'23,60"	ЮЗ-70	758

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись



Дата составления документа: 10.11.17

Телефон: (83952) 34-78-62