

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель

министра

Ф.И.О. В.А. Широкоев

Дата 15.12.17

Акт  
лесопатологического обследования № 62-29-25/17  
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	8	4
Малобельское	Малоиретская	255	9	24
Малобельское	Малоиретская	255	12	47
Малобельское	Малоиретская	255	13	2,4
Малобельское	Малоиретская	255	19	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,6 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	41974	слабая
усач сосновый черный	Л С,Л	15 15 (отработано)	слабая -
берёзовый заболонник	Б	34 (отработано)	-
усач пихтовый черный большой	К	16-18 (отработано)	-
короед шестизубчатый	К	16-18	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	35	
Губка березовая	Б	29	средняя
Рак пихты ржавчинный	П	13	слабая

2.3. Выборке подлежит	кв.	255 выд.	8	38 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных		0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных		6 % (причины назначения)		<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих		6 % (причины назначения)		
свежего сухостоя		5 %;		
в том числе: свежего ветровала		1 %;		
свежего бурелома		2 %;		
старого ветровала		5 %;		
в том числе: старого бурелома		8 %;		
старого сухостоя		5 %;		
аварийных		0 %.		

Выборке подлежит	кв.	255 выд.	9	36 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных		0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных		3 % (причины назначения)		<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих		2 % (причины назначения)		
свежего сухостоя		8 %;		
в том числе: свежего ветровала		0 %;		
свежего бурелома		1 %;		
старого ветровала		1 %;		
в том числе: старого бурелома		11 %;		
старого сухостоя		10 %;		
аварийных		0 %.		

Выборке подлежит	кв.	255 выд.	12	41 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных		0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных		5 % (причины назначения)		<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих		7 % (причины назначения)		
свежего сухостоя		8 %;		
в том числе: свежего ветровала		1 %;		
свежего бурелома		1 %;		
старого ветровала		1 %;		
в том числе: старого бурелома		11 %;		
старого сухостоя		7 %;		
аварийных		0 %.		

Выборке подлежит	кв.	255 выд.	13	37 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных		0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных		3 % (причины назначения)		<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих		4 % (причины назначения)		
свежего сухостоя		10 %;		
в том числе: свежего ветровала		0 %;		
свежего бурелома		0 %;		
старого ветровала		0 %;		
в том числе: старого бурелома		9 %;		
старого сухостоя		11 %;		
аварийных		0 %.		

Выборке подлежит	кв.	255 выд.	19	39 % 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		9 %;		
в том числе: свежего ветровала		0 %;		
свежего бурелома		2 %;		
старого ветровала		2 %;		
в том числе: старого бурелома		9 %;		
старого сухостоя		9 %;		
аварийных		0 %.		

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

кв.	255	выд.	8 -	0,32
кв.	255	выд.	9 -	0,26
кв.	255	выд.	12 -	0,39
кв.	255	выд.	13 -	0,32
кв.	255	выд.	19 -	0,32

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	8	4	ВСП	4	С	403	2018
Малобельское	Малоиретская	255	9	25	ВСП	24	К	1469	2018
Малобельское	Малоиретская	255	12	48	ВСП	47	К	4771	2018
Малобельское	Малоиретская	255	13	66,2	ВСП	2,4	Б	107	2018
Малобельское	Малоиретская	255	19	26	ВСП	1,2	К	117	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 8

Площадь 4 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 8К2П ; возраст 150 ; бонитет 4 ;

4К6П, 30 лет, высота 3,0 м, 6,0

полнота 0,5 ; запас на га 280 ; 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, 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.8**

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
16	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	15	47	
20	8	0	2	0	1	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	19	58	
24	10	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	29	
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Итого деревьев.	35	0	4	0	2	3	0	0	0	5	2	0	6	0	0	0	57	39	
%	60	0	7	0	4	5	0	0	0	9	4	0	11	0	0	0	100	40	

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	12	33	
24	16	0	4	0	3	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	31	48	
28	16	0	3	0	4	4	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	33	52	
32	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	36	19	
Итого деревьев.	69	0	7	0	7	6	0	0	0	4	5	0	14	0	0	0	112	38	
%	62	0	6	0	6	5	0	0	0	4	5	0	12	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.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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
16	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	15	47	
20	16	0	2	0	1	2	0	0	0	2	1	0	7	0	0	0	31	48	
24	26	0	4	0	3	3	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	45	42	
28	22	0	3	0	4	4	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	39	44	
32	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	36	19	
Итого деревьев.	104	0	11	0	9	9	0	0	0	9	7	0	20	0	0	0	169	38	
%	62	0	7	0	5	5	0	0	0	5	4	0	12	0	0	0	100	38	

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 9

Площадь 24 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 5К1П4Б ; возраст 120 ; бонитет 4 ;

8П2К, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,4 ; запас на га 180 ; возобновление 5,0 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 болезнями леса: ржавчинный рак пихты и берёзовая губка, о чём свидетельствуют раковые опухоли, плодовые тела. В результате развития болезней, деревья постепенно теряют устойчивость к вредителям леса и сильным шквалистым ветрам. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. 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.9

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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
16	87	0	42	0	0	18	0	0	0	20	0	0	24	0	0	0	191	32
20	90	0	31	0	0	24	0	0	0	33	0	0	34	0	0	0	212	43
Итого деревьев.	199	0	73	0	0	42	0	0	0	53	0	0	58	0	0	0	425	36
%	47	0	17	0	0	10	0	0	0	12	0	0	14	0	0	0	100	36

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	12	0	3	0	2	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	24	50
20	26	0	3	0	2	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	40	35
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	17
Итого деревьев.	56	0	6	0	4	4	0	0	0	7	2	0	6	0	0	0	85	34
%	66	0	7	0	5	5	0	0	0	8	2	0	7	0	0	0	100	34

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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	32	31
20	32	0	8	0	6	7	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	65	51
24	42	0	8	0	8	8	0	0	0	6	2	0	2	0	0	0	76	45
28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	0	75	20
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого деревьев.	162	0	16	0	14	15	0	0	0	14	12	0	21	0	0	0	254	36
%	62	0	6	0	6	6	0	0	0	6	5	0	9	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.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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
16	121	0	45	0	2	20	0	0	0	20	6	0	33	0	0	0	247	34
20	148	0	42	0	8	33	0	0	0	37	4	0	45	0	0	0	317	44
24	57	0	8	0	8	8	0	0	0	9	2	0	2	0	0	0	94	40
28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	0	75	20
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого деревьев.	417	0	95	0	18	61	0	0	0	74	14	0	85	0	0	0	764	36
%	54	0	13	0	2	8	0	0	0	10	2	0	11	0	0	0	100	36

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 255 Выдел 12

Площадь 47 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 4КЗС1П2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

4К6П, 30 лет, высота 3,0

полнота 0,6 ; запас на га 290 ; возобновление м, 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 2,2

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.12

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	36	4	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	4	0	0	0	53	25	
24	52	4	15	5	4	3	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	93	30	
28	25	4	15	6	3	3	0	0	0	3	0	2	3	0	0	0	64	44	
32	15	0	11	3	0	0	0	0	0	4	0	2	3	0	0	0	38	45	
Итого деревьев.	128	12	41	14	10	6	3	0	0	7	0	12	15	0	0	0	248	35	
%	51	5	17	6	4	2	1	0	0	3	0	5	6	0	0	0	100	35	

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	34	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	92	63	
16	126	0	28	0	0	26	0	0	0	16	0	0	36	0	0	0	232	34	
20	61	0	34	0	0	29	0	0	0	24	0	0	17	0	0	0	165	42	
Итого деревьев.	221	0	62	0	0	71	0	0	0	40	0	0	95	0	0	0	489	42	
%	45	0	13	0	0	15	0	0	0	8	0	0	19	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	5	0	0	0	5	100	
20	31	0	2	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	44	30	
24	33	0	4	0	5	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	51	35	
28	8	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	43	
Итого деревьев.	72	0	6	2	9	4	4	0	0	7	0	0	10	0	0	0	114	37	
%	62	0	5	2	8	4	4	0	0	6	0	0	9	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.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	18	0	0	0	18	100	
16	98	0	24	0	14	3	0	0	0	17	0	0	19	0	0	0	175	44	
20	121	0	30	12	10	5	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	192	37	
24	145	0	0	20	7	7	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	191	24	
Итого деревьев.	364	0	54	32	31	15	0	0	0	43	0	0	37	0	0	0	576	37	
%	64	0	9	6	5	3	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	100	36	

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	34	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	110	69	
16	224	0	52	0	14	29	0	0	0	33	0	0	60	0	0	0	412	39	
20	249	4	66	12	17	34	7	0	0	38	0	3	24	0	0	0	454	37	
24	230	4	19	25	16	14	0	0	0	15	0	5	7	0	0	0	335	27	
28	33	4	15	8	3	3	0	0	0	7	0	2	3	0	0	0	78	44	
32	15	0	11	3	0	0	0	0	0	4	0	2	3	0	0	0	38	45	
Итого деревьев,	785	12	163	48	50	96	7	0	0	97	0	12	157	0	0	0	1427	38	
%	54	1	12	3	4	7	0	0	0	7	0	1	11	0	0	0	100	39	

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 13

Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 5Б2К3С ; возраст 75 ; бонитет 3 ;

6К4С, 20 лет, высота 2,0 м,

полнота 0,5 ; запас на га 120 ; возобновление 2,0 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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы береза имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела. Смоляные 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.13

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	12	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	22	36	
24	25	2	7	3	2	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	47	34	
28	28	2	7	3	2	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	48	31	
32	9	0	5	2	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	21	43	
Итого деревьев.	74	6	19	8	6	4	2	0	0	4	0	7	8	0	0	0	138	35	
%	54	4	14	6	4	3	1	0	0	3	0	5	6	0	0	0	100	35	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	34	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	65	48	
20	122	0	32	0	0	21	0	0	0	32	0	0	24	0	0	0	231	33	
24	48	0	34	0	0	19	0	0	0	31	0	0	6	0	0	0	138	41	
Итого деревьев.	204	0	66	0	0	52	0	0	0	63	0	0	49	0	0	0	434	38	
%	47	0	15	0	0	12	0	0	0	15	0	0	11	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.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
24	14	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	26	46	
28	20	0	3	2	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	33	
32	16	0	0	2	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	30	
Итого деревьев.	50	0	6	4	4	3	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	82	39	
%	61	0	7	5	5	4	0	0	0	11	0	0	7	0	0	0	100	39	

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.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	34	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	65	48	
20	134	2	32	0	2	21	2	0	0	32	0	2	29	0	0	0	256	34	
24	87	2	44	3	4	22	0	0	0	34	0	3	12	0	0	0	211	40	
28	48	2	10	5	3	3	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	78	32	
32	25	0	5	4	1	1	0	0	0	5	0	1	2	0	0	0	44	36	
Итого деревьев.	328	6	91	12	10	59	2	0	0	76	0	7	63	0	0	0	654	37	
%	50	1	14	2	2	9	0	0	0	12	0	1	9	0	0	0	100	37	

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 255 Выдел 19

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4К1С1П4Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 270 ; возобновление 5К5П,25 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 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

10.11.2017

Телефон 8-3952-34-78-62



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.19

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	27
24	9	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	17	29
28	5	1	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	14	43
32	4	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	10	50
Итого деревьев.	25	3	8	1	2	2	1	0	0	2	0	4	4	0	0	0	52	37
%	46	6	16	2	4	4	2	0	0	4	0	8	8	0	0	0	100	38

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	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	10	0	0	0	10	100
20	12	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	36	67
24	76	0	16	0	0	18	0	0	0	17	0	0	12	0	0	0	139	34
28	32	0	17	0	0	14	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	82	40
Итого деревьев.	120	0	33	0	0	41	0	0	0	36	0	0	37	0	0	0	267	43
%	46	0	12	0	0	15	0	0	0	13	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
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	2	0	0	0	2	100
20	26	0	5	0	3	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	40	35
24	21	0	3	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	33	36
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого деревьев.	52	0	8	5	3	1	1	0	0	6	0	0	4	0	0	0	80	35
%	65	0	10	6	4	1	1	0	0	8	0	0	5	0	0	0	100	35



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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	32	31
20	32	0	8	0	6	7	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	65	51
24	42	0	8	0	8	8	0	0	0	6	2	0	2	0	0	0	76	45
28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	0	75	20
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого деревьев.	162	0	16	0	14	15	0	0	0	18	12	0	21	0	0	0	258	37
%	63	0	6	0	5	6	0	0	0	7	5	0	8	0	0	0	100	37

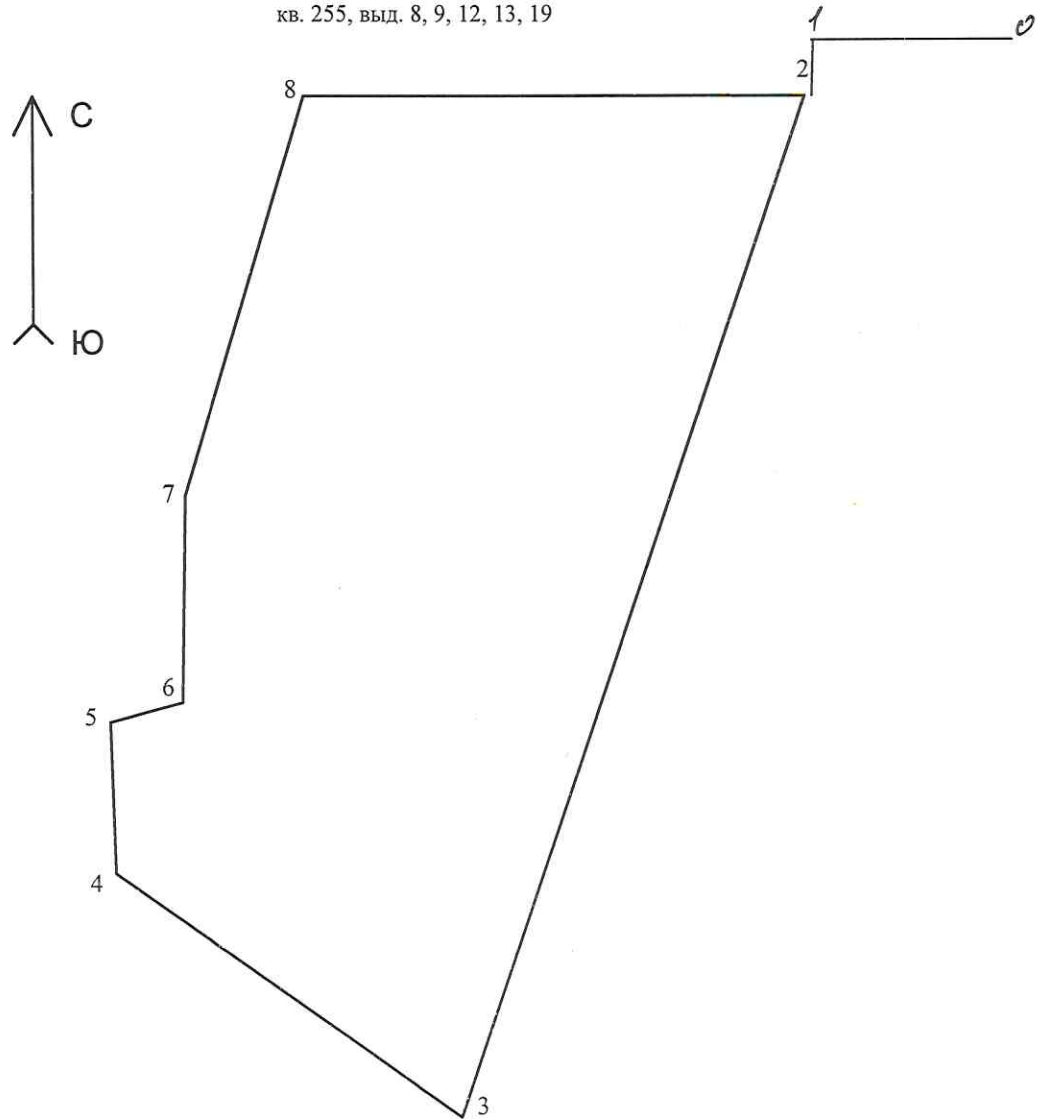
Порода: Итого по выдел

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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18	0	0	0	44	50
20	77	1	13	0	9	16	2	0	0	3	4	1	26	0	0	0	152	49
24	148	1	30	5	9	28	0	0	0	26	2	1	15	0	0	0	265	37
28	102	1	20	0	1	15	0	0	0	28	2	1	6	0	0	0	176	31
32	10	0	2	1	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	20	45
Итого деревьев.	359	3	65	6	19	59	2	0	0	62	12	4	66	0	0	0	657	39
%	56	0	10	1	3	9	0	0	0	9	2	0	10	0	0	0	100	38

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

Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству  
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,  
кв. 255, выд. 8, 9, 12, 13, 19

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	400	10		0,4
9	2	1400	10		1,4
12	3	1700	10		1,7
13	Сплошной перечет				2,4
19	Сплошной перечет				1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 52°27'42,72" E 102°34'40,79"	З 90	113
1-2	N 52°27'42,70" E 102°34'32,82"	Ю 0	25
2-3	N 52°27'39,83" E 102°34'33,01"	ЮЗ 19	1425
3-4	N 52°26'55,33" E 102°34'15,38"	СЗ 55	563
4-5	N 52°27'4,24" E 102°33'49,64"	СЗ 2	200
5-6	N 52°27'10,77" E 102°33'48,24"	СВ 75	100
6-7	N 52°27'11,71" E 102°33'53,09"	СВ 1	273
7-8	N 52°27'20,56" E 102°33'52,00"	СВ 17	550
8-2	N 52°27'38,60" E 102°33'58,60"	В 90	375

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