

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

Акт  
лесопатологического обследования № 62-29-27/17  
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	15	3
Малобельское	Малоиретская	255	16	24
Малобельское	Малоиретская	255	17	8
Малобельское	Малоиретская	255	22	73

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 108 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	12-16	слабая
лубоед сосновый малый	С	5-15 (отработано)	слабая
усач сосновый черный	С	9-12 (отработано)	-
берёзовый заболонник	Б	15-38 (отработано)	-
усач пихтовый черный большой	К	12-22 (отработано)	-
короед шестизубчатый	К	6-18 18(отработано)	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	12-27	средняя
Губка березовая	Б	20-32	сильная
Рак пихты ржавчинный	П	5-10	слабая

2.3. Выборке подлежит	кв.	255 выд.	15	21 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	1 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	11 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	16	34 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	6 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	6 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	3 %;			
в том числе: старого бурелома	8 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	17	37 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	5 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	7 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	11 %;			
старого сухостоя	7 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	255 выд.	22	45 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	4 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	5 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	10 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	3 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	12 %;			
старого сухостоя	10 %;			
аварийных	0 %.			

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

кв.	255	выд.	15 -	0,32
кв.	255	выд.	16 -	0,41
кв.	255	выд.	17 -	0,38
кв.	255	выд.	22 -	0,30

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	15	3	ВСП	3	Б	29	2018
Малобельское	Малоиретская	255	16	25	ВСП	24	К	1920	2018
Малобельское	Малоиретская	255	17	8	ВСП	8	К	806	2018
Малобельское	Малоиретская	255	22	73	ВСП	73	К	6716	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.





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 255 Выдел 15

Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 7Б2П1С ; возраст 40 ; бонитет 3 ;

полнота 0,4 ; запас на га 50 ; 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 на усыхающих деревьях сосны, буровая мука и вылетные отверстия на сухостое и старом буреломе деревьев березы, пихты и сосны свидетельствуют о повреждении насаждения стволовыми вредителями. 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 10.01.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.15

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	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
12	10	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	23
Итого деревьев.	16	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	20
%	80	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	20

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	39	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	50	22
12	64	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	77	17
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
Итого деревьев.	112	0	0	0	0	6	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	138	19
%	81	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	100	19

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	17	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	23	26
12	22	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	28	21
Итого деревьев.	39	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	51	24
%	76	0	0	0	0	0	6	0	0	12	0	0	6	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	62	0	0	0	1	3	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	80	22
12	96	0	0	0	1	3	2	0	0	11	0	0	5	0	0	0	118	19
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
Итого деревьев.	167	0	0	0	2	6	4	0	0	22	0	0	8	0	0	0	209	20
%	79	0	0	0	1	3	2	0	0	11	0	0	4	0	0	0	100	21

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 255 Выдел 16

Площадь 24 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 8К1С1П ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

4К6П, 20 лет, высота 2,0 м,  
4,0 тыс.шт./га

полнота 0,6 ; запас на га 250 ; 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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны вызванные смоляным раком.

На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия свидетельствуют о повреждении насаждения 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

10.11.09

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.16**

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	2	0	0	0	2	100	
20	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
24	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого деревьев.	11	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	35	
%	64	0	6	0	6	12	0	0	0	0	0	0	12	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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63	
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого деревьев.	12	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20	40	
%	60	0	10	0	5	10	0	0	0	0	0	0	15	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	22	27	
16	24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	36	33	
20	26	0	2	0	4	7	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	46	43	
24	49	0	4	0	5	0	0	0	0	4	3	0	5	0	0	0	70	30	
Итого деревьев.	115	0	6	0	9	10	0	0	0	8	8	0	18	0	0	0	174	34	
%	66	0	3	0	5	6	0	0	0	5	5	0	10	0	0	0	100	34	

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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	25	36	
16	24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	38	37	
20	32	0	4	0	6	10	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	59	45	
24	62	0	5	0	5	1	0	0	0	4	3	0	5	0	0	0	85	27	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого деревьев.	138	0	9	0	11	14	0	0	0	8	8	0	23	0	0	0	211	35	
%	66	0	4	0	5	7	0	0	0	4	3	0	11	0	0	0	100	34	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 17

Площадь 8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 6К1С1П2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

4К6П, 30 лет, высота 3,0

полнота 0,6 ; запас на га 280 ; 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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны вызванные смоляным раком. Деревья породы береза имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела. На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия свидетельствуют о повреждении насаждения 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 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.17

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			
																			5
18	19																		
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
24	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	40	0
28	6	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	15	47	0
Итого деревьев.	15	1	4	2	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	29	38	0
%	55	3	14	7	3	3	0	0	0	3	0	6	6	0	0	0	100	35	0

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			
																			5
18	19																		
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	36	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	55	35	0
16	42	0	9	0	0	9	0	0	0	5	0	0	12	0	0	0	77	34	0
20	16	0	12	0	0	9	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	49	43	0
Итого деревьев.	94	0	21	0	0	23	0	0	0	13	0	0	30	0	0	0	181	36	0
%	51	0	12	0	0	13	0	0	0	7	0	0	17	0	0	0	100	37	0

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			
																			5
18	19																		
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	0
20	14	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	30	0
24	12	0	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	37	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Итого деревьев.	28	0	4	2	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	42	33	0
%	66	0	10	5	5	2	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	34	0

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			
																			5
18	19																		
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	2	0	0	2	100	0
20	16	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	31	48	0
24	28	0	8	0	6	2	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	54	48	0
28	52	0	5	0	4	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	75	31	0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Итого деревьев.	104	0	20	0	10	8	0	0	0	16	0	0	12	0	0	0	170	39	0
%	61	0	12	0	6	5	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	39	0

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	36	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	55	35	
16	42	0	9	0	0	9	0	0	0	5	0	0	15	0	0	0	80	36	
20	50	0	21	0	2	9	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	104	40	
24	45	0	12	3	6	3	0	0	0	8	0	1	5	0	0	0	83	45	
28	60	1	7	1	5	7	0	0	0	9	0	1	1	0	0	0	92	33	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
Итого деревьев.	241	1	49	4	13	33	0	0	0	33	0	2	46	0	0	0	422	37	
%	58	0	11	1	3	8	0	0	0	8	0	0	11	0	0	0	100	37	

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 22

Площадь 73 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 4К4П2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

4К6П, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,5 ; запас на га 230 ; 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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы береза имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела. На стволах деревьев пихты встречаются раковые опухоли. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия свидетельствуют о повреждении насаждения стволовыми вредителями. 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.22

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	36	0	0	0	0	8	0	0	0	12	0	0	26	0	0	0	82	56
20	42	0	9	0	0	10	0	0	0	17	0	0	14	0	0	0	92	45
24	15	0	12	0	0	11	0	0	0	15	0	0	4	0	0	0	57	53
Итого деревьев.	93	0	21	0	0	29	0	0	0	44	0	0	44	0	0	0	231	51
%	40	0	9	0	0	13	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	100	51

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	48	0	7	0	5	14	0	0	0	2	14	0	24	0	0	0	114	58
20	49	0	6	10	4	11	0	0	0	12	0	0	28	0	0	0	120	59
24	74	0	3	6	0	9	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	108	31
28	39	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	5
Итого деревьев.	210	0	16	16	9	34	0	0	0	32	14	0	52	0	0	0	383	45
%	55	0	4	4	2	9	0	0	0	8	4	0	14	0	0	0	100	45

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	2	0	8	0	0	0	32	31
20	32	0	8	0	7	6	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	67	52
24	43	0	8	0	8	6	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	74	42
28	59	0	0	0	0	8	0	0	0	10	3	0	5	0	0	0	85	31
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
Итого деревьев.	162	0	16	0	15	20	0	0	0	19	13	0	24	0	0	0	269	40
%	60	0	6	0	6	7	0	0	0	7	5	0	9	0	0	0	100	40

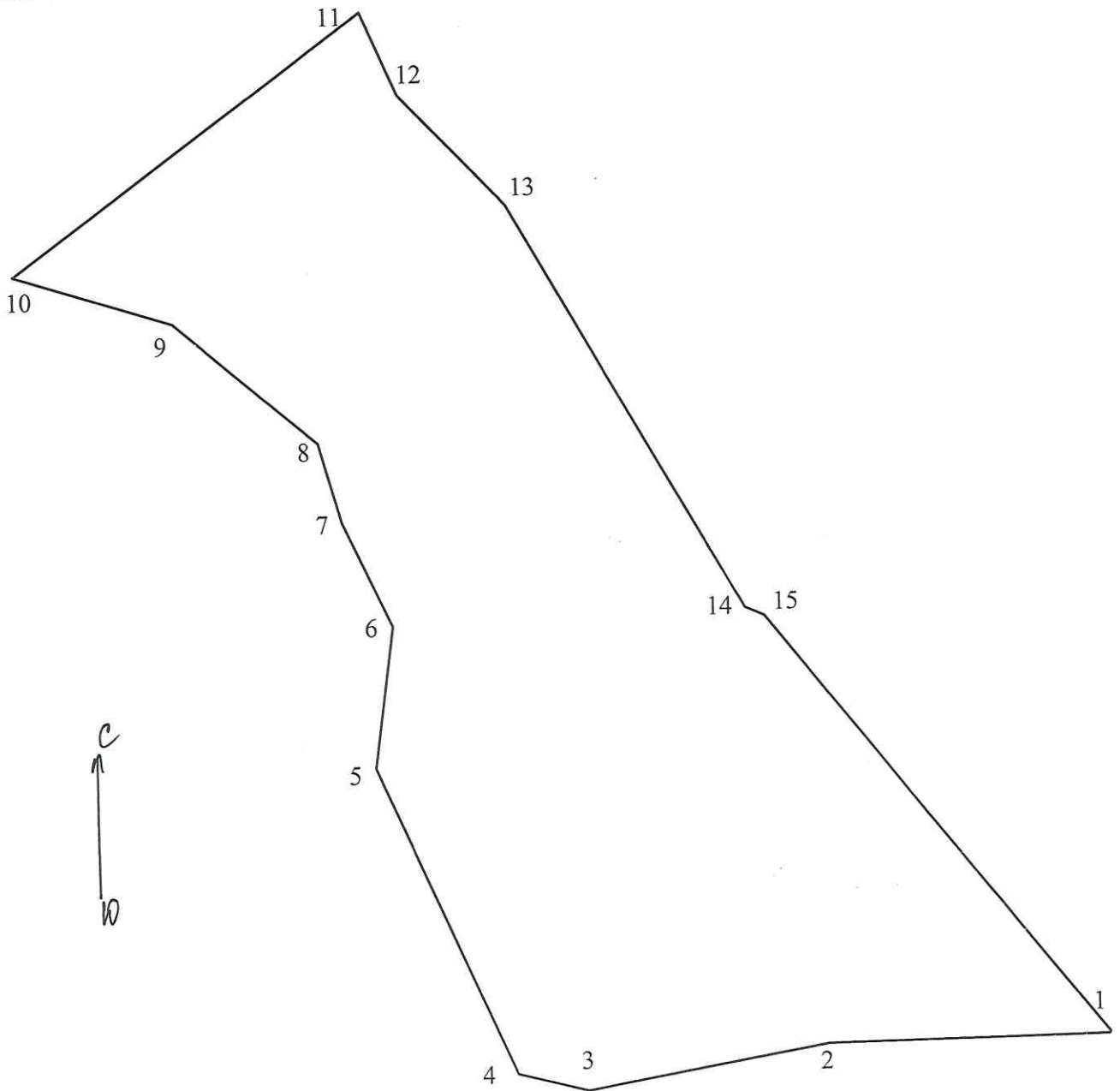
Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.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	106	0	7	0	5	22	0	0	0	14	16	0	58	0	0	0	228	53
20	123	0	23	10	11	27	0	0	0	29	6	0	50	0	0	0	279	53
24	132	0	23	6	8	26	0	0	0	35	2	0	7	0	0	0	239	40
28	98	0	0	0	0	8	0	0	0	12	3	0	5	0	0	0	126	23
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
Итого деревьев.	465	0	53	16	24	83	0	0	0	95	27	0	120	0	0	0	883	45
%	52	0	6	2	3	9	0	0	0	11	3	0	14	0	0	0	100	46

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. 15, 16, 17, 22

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	300	10		0,3
16	2	300	10		0,3
17	3	600	10		0,6
22	4	1500	10		1,5



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 52°25'27,49" E 102°34'50,87"	СЗ 1	1533
1-2	N 52°26'16,95" E 102°34'47,04"	ЮЗ 89	439
2-3	N 52°26'16,40" E 102°34'23,79"	ЮЗ 80	415
3-4	N 52°26'13,89" E 102°34'3,92"	СЗ 76	114
4-5	N 52°26'14,66" E 102°33'58,04"	СЗ 24	522
5-6	N 52°26'30,00" E 102°33'45,94"	СВ 8	220
6-7	N 52°26'37,06" E 102°33'47,36"	СЗ 25	179
7-8	N 52°26'42,22" E 102°33'43,12"	СЗ 16	128
8-9	N 52°26'46,17" E 102°33'41,10"	СЗ 50	291
9-10	N 52°26'52,06" E 102°33'29,09"	СЗ 73	260
10-11	N 52°26'54,31" E 102°33'15,83"	СВ 54	704
11-12	N 52°27'7,55" E 102°33'44,47"	ЮВ 24	140
12-13	N 52°27'3,47" E 102°33'47,70"	ЮВ 44	239
13-14	N 52°26'58,09" E 102°33'56,67"	ЮВ 30	724
14-15	N 52°26'39,14" E 102°34'16,85"	ЮВ 67	32
15-1	N 52°26'37,76" E 102°34'18,41"	ЮВ 39	860

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