

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



Акт
лесопатологического обследования № 62-28-28/17
лесных насаждений Черемховского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малобельское	Малоиретская	255	20	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 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)
берёзовый заболонник	Б	31 (отработано)	-
усач пихтовый черный большой	К	14 (отработано)	-
короед шестизубчатый	К	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)
Губка березовая	Б	23	средняя

2.3. Выборке подлежит	кв.	255	выд.	20	47 % 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		9 %;			
в том числе: свежего ветровала		0 %;			
свежего бурелома		5 %;			
старого ветровала		0 %;			
в том числе: старого бурелома		14 %;			
старого сухостоя		11 %;			
аварийных		0 %.			

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

кв. 255 выд. 20 - 0,29

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	20	17	ВСП	17	К	1714	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.

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Черемховское
Участковое лесничество Малобельское Урочище (лесная дача) Малойретьская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое название леса	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	состав	порода	возраст	Таксационная характеристика лесного насаждения				число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная денная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия															
										средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	ослабленные сильно	ослабленные умеренно	усыхающие	свежий	старый	ветровал	старый					ветровал	свежий	старый	ветровал	свежий	старый	ветровал	свежий	старый	ветровал	свежий	старый	ветровал	вид	площадь, га	
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											
255	20	17	Защитные	орехово-промысловые зоны	1	17	4К6Б	Б	85	20	20	3М	0,5	3	240	395	50	0	7	0	8	20	0	0	4	11	0	801	23	361	43													
								К	85	20	24					171	62	0	8	9	6	10	0	0	0	5	0	611	16	337	38													
Итого по выделу																566	54	0	8	4	7	16	0	0	3	8	0	0	0	0	142	8	822	42										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тихергзин Д.Х. Подпись



Дата составления документа _____ Телефон: 8-3952-34-78-62

337 Повреждение (численно или отработано) вереском шестигубатым

341 Повреждение (численно или отработано) усном лихтовым черным болшиш

822 Воздействие шквальных и уруганных втров прошлых лет, повлечение слом стволос деревьев

882 Воздействие шквальных и уруганных втров текущего года, повлечение слом стволос деревьев

361 Губка березовка

336 Повреждение (численно или отработано) заболонником бореюшым

611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной

613 Отработано <3/4 окр. ств. под кроной

142 Слом ствола под действием шквальных и уруганных втров

801 Наличие плодосных тел на стволе

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 255 Выдел 20

Площадь 17 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 4К6Б ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

3К7П, 25 лет, высота 2,0 м, 4,0

полнота 0,5 ; запас на га 240 ; 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 березовой губки и заселения стволовыми вредителями, о чём свидетельствуют плодовые тела, 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. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.255 выд.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	30	0	0	0	75	65
16	41	0	10	0	0	22	0	0	0	0	10	0	26	0	0	0	109	53
20	68	0	18	0	0	16	0	0	0	28	0	0	14	0	0	0	144	40
24	43	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	67	36
Итого деревьев.	178	0	28	0	0	38	0	0	0	52	29	0	70	0	0	0	395	48
%	45	0	7	0	0	10	0	0	0	13	7	0	18	0	0	0	100	48

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	16	0	7	0	5	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	42	62
20	28	0	6	4	5	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	57	51
24	42	0	4	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	57	26
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	33
Итого деревьев.	96	0	17	9	10	15	0	0	0	11	0	0	13	0	0	0	171	44
%	56	0	10	5	6	9	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	100	44

Порода: Итого по выдел

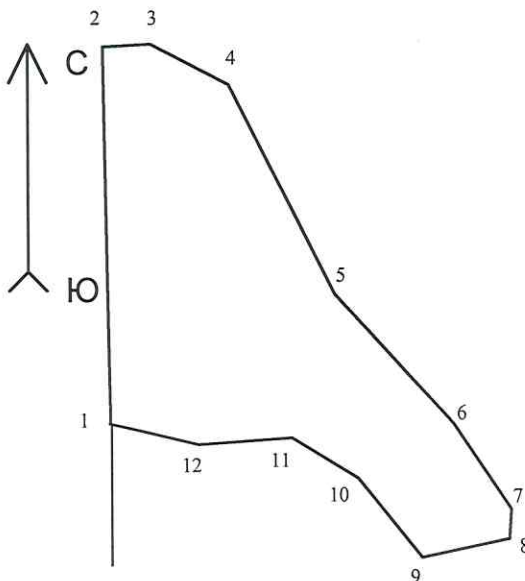
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	30	0	0	0	75	65
16	57	0	17	0	5	29	0	0	0	0	10	0	33	0	0	0	151	56
20	96	0	24	4	5	24	0	0	0	28	0	0	20	0	0	0	201	43
24	85	0	4	5	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	124	31
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	33
Итого деревьев.	274	0	45	9	10	53	0	0	0	63	29	0	83	0	0	0	566	47
%	37	0	8	2	2	9	0	0	0	11	5	0	15	0	0	0	100	47

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. 20


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	350	20		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 52°25'24,64" E 102°32'58,34"	СЗ 1	1789
1-2	N 52°26'22,42" E 102°32'53,82"	СЗ 1	496
2-3	N 52°26'38,53" E 102°32'52,74"	СВ 87	64
3-4	N 52°26'38,73" E 102°32'56,16"	ЮВ 63	117
4-5	N 52°26'37,01" E 102°33'1,84"	ЮВ 27	310
5-6	N 52°26'28,38" E 102°33'9,62"	ЮВ 43	232
6-7	N 52°26'23,05" E 102°33'18,07"	ЮВ 34	137
7-8	N 52°26'19,33" E 102°33'22,57"	ЮЗ 4	39
8-9	N 52°26'18,02" E 102°33'22,43"	ЮЗ 78	119
9-10	N 52°26'17,10" E 102°33'16,04"	СЗ 39	135
10-11	N 52°26'20,43" E 102°33'11,78"	СЗ 59	103
11-12	N 52°26'22,16" E 102°33'6,96"	ЮЗ 86	125
12-1	N 52°26'21,76" E 102°33'0,32"	СЗ 77	122

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