

1

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



Акт
лесопатологического обследования № 213
лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сретенское	леса бывшего Совхоза «Ломовский»	165	4	14
		165	6	58

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 72 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства 1985 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: лесной пожар прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой	Лиственница	100	100	3/4	100	3/4	100
средней интенсивности	Берёза						

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Квартал 165 выдел 4

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 54 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 46 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Квартал 165 выдел 6

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 55 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 45 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Сретенское	леса бывшего совхоза	165	4	14	ССР	2,1	9Б1Л	168	2018
	«Ломовский»	165	6	58	ССР	12,7	8Б2Л	1397	2018
Итого						14,8		1565	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления Естественное заращивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Планируется проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016;


основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 17 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



В.Г.Золотуев

Начальник Сретенского лесничества:  А.Я. Окладников

МП

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) Среденское
 Лесничество (лесопарк) Среденское
 Участковое лесничество Среденское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущехшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	навыиные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	вид	площадь, га	
165	4	14	Заш	3а	1	2,1	9Б1Л	Б	35	13	14	ГК	0,7	3	80	227	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
165	6	58	Заш	3а	2	12,7	8Б2Л	Б	45	16	Рт	0,6	3	110	297	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
				пр																54	46						314	314	100	855	100	ССР	2,1	
				пр																55	45							314	314	100	855	100	ССР	12,7
																																		14,8

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: В.Г. Золотуев
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.Г. Золотуев
 Дата составления документа А.М. Золотуев 2017 года Телефон 8 30246 2-15-44


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Среденское квартал 165 выдел 4
Площадь 2,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1
Таксационная характеристика:
тип леса Г/К состав 9Б1Л Возраст 35 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 80 возобновление ЕЗ
Время и причина ослабления лесного насаждения:
лесной пожар прошлых 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:
в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло
свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется
сплошная санитарная рубка

лиственница $K_{ср} = 4,4$
берёза $K_{ср} = 4,5$

$K_{нас} = 4,4$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  В.Г.Золотуев

Дата составления документа 29.11.2017 2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Ведомость перечня деревьев пробной площади № 1

Порода - лиственница

Степень толщины м, 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. подлежит %
				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	15	16
8				4				2									6	100
12				16				8									24	100
16				12				13									25	100
20				13				9									21	100
24				8				9									17	100
28				7				4									11	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
Итого %	0	0	0	57	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	104	100

Порода - береза

Степень толщины м, 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. подлежит %
				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	15	16
8				6				4									10	100
12				16				14									30	100
16				17				16									33	100
20				17				16									33	100
24				9				8									17	100
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
Итого %	0	0	0	53	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	123	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Срегенское квартал 165 выдел 6
Площадь 12,7 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 8Б2Л Возраст 45 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 110 возобновление ЕЗ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых 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:

в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло

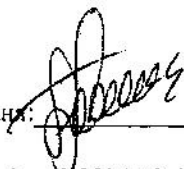
свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется

сплошная санитарная рубка

лиственница $K_{ср} = 4,4$

берёза $K_{ср} = 4,4$

$K_{нас} = 4,4$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  В.Г.Золотуев

Дата составления документа 24.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

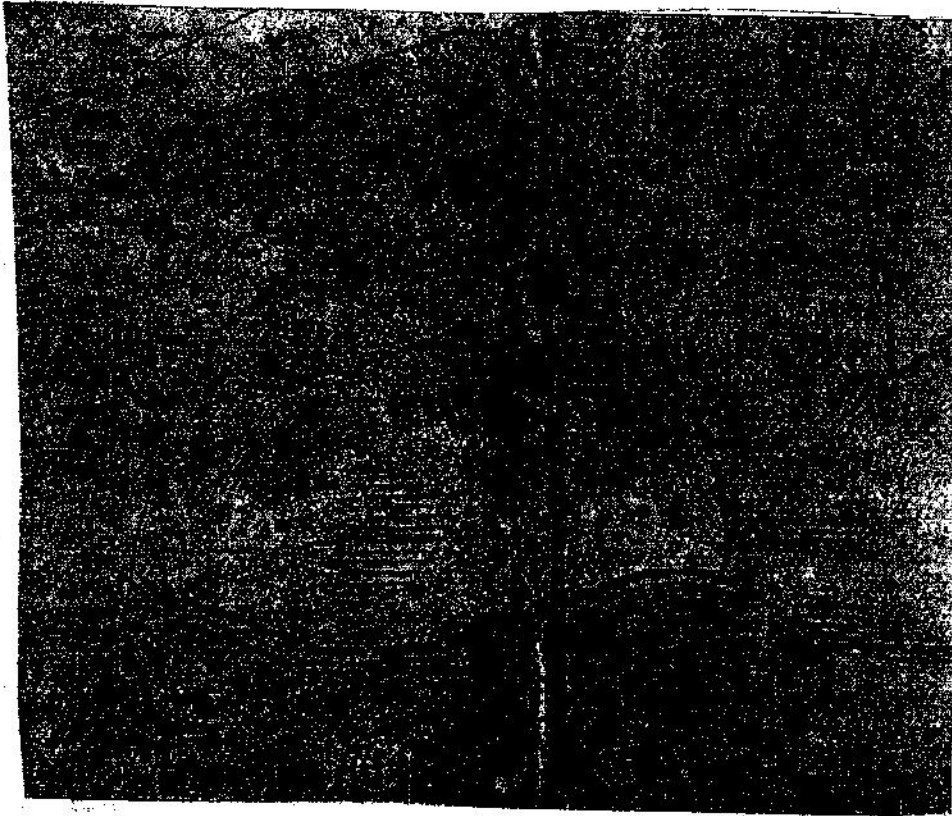
Ведомость перечета деревьев пробной площади № 1

Перед - лиственница																	Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступень толщины м, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежит %		
	Категория I-VI											Ветровал, бурелом				Аварийные деревья				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I				17				12										15	16	
II				9				5										15	100	
III				17				12										29	100	
IV				15				15										30	100	
V				16				11										27	100	
VI				10				12										22	100	
Ветр.				8				4										12	0	
Бурел.																		0	0	
Авар.																		0	0	
Итого %	0	0	0	56	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	100	

Перед - береза																	Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступень толщины м, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежит %		
	Категория I-VI											Ветровал, бурелом				Аварийные деревья				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I				9				10										15	16	
II				9				10										19	100	
III				21				18										39	100	
IV				21				20										41	100	
V				22				19										40	100	
VI				14				9										23	100	
Ветр.																		0	0	
Бурел.																		0	0	
Авар.																		0	0	
Итого %	0	0	0	54	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	100	

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	2100	10		2,1
6	2	3000	10		3

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



площадь проведения лесопатологического обследования
площадь ленточного переёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.Г.Золотуев
Дата составления документа 24.11.2017 года Телефон 830246 2-15-44