

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
« 22 » / 02 2018 год

**Акт
лесопатологического обследования № 374**

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		41	23	55
			38	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. 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.

2.2. 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 беглый средний	Береза, листв., осина	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3.

Квартал 41 выдел 23

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 59 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 41 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Квартал 41 выдел 38

Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 57 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 43 %
 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

3. 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Срегенское		41	23	55	ССР	4,0	8Б2Л+Ос	280	2018
		41	38	18	ССР	5,0	8Б2Л+Ос	400	2018
Итого				73		9,0		680	

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

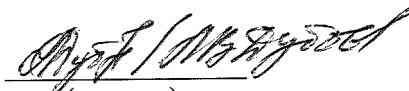
4. Меры по обеспечению возобновления Естественное зарощивание

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

6. 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: 
 (подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Рекомендуемая-емьмероприя-тия						
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	вид
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			
41	23	55	Экспл.	Экспл.	1	4,0	8Б2Л+Ос*	Б	75*	14*	10*	РТ	0,6	4	70	382			59	41							314	100	855	100	ССР	4,0				
41	38	18	Экспл.	Экспл.	2	5,0	8Б2Л+Ос*	Б	75*	14*	12*	РТ	0,7	4	80	402			57	43							314	100	855	100	ССР	5,0				
																																			9,0	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Сидорова И.В. Яковлева (подпись)

Дата составления документа 21.08.18

Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское квартал 41 выдел 23
Площадь 4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 8Б2Л+Ос Возраст 75 бонитет 4
полнота 0,6 запас на га 70 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

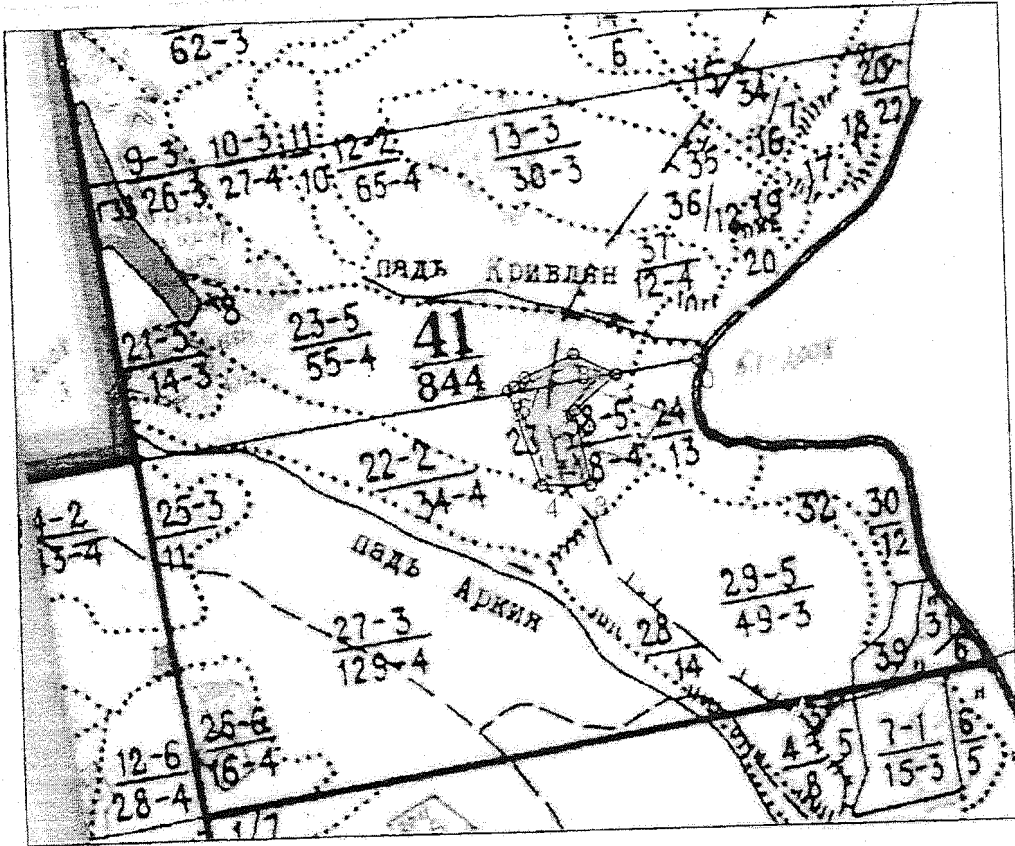
Лиственница - К ср = 4,4
Береза - К ср = 4,4
Осина - К ср = 4,4
К нас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 

Дата составления документа 17.08.17г. телефон _____

Абрис участка



М 1:10000
(М 1:25000)




квартал 41

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	800	10		0,8
38	2	800	10		0,8

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования — 9,0 га
 площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 

Дата составления документа 17.08.17г. телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское квартал 41 выдел 38
Площадь 5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 8Б2Л+Ос Возраст 75 бонитет 4
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 - К ср = 4,4

Береза - К ср = 4,4

Осина - К ср = 4,4

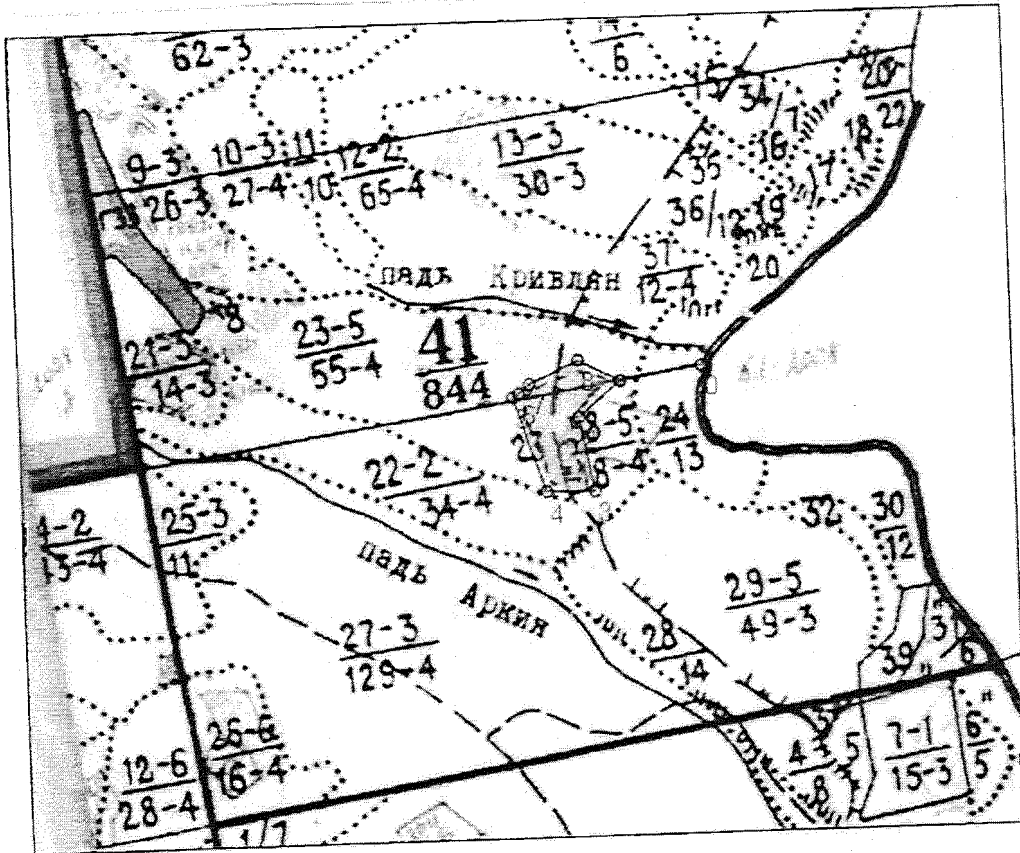
К нас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 

Дата составления документа 14.08.14г. телефон _____

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



квартал 41

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	800	10		0.8
38	2	800	10		0.8

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: площадь проведения лесопатологического обследования - 9,0 га
 площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 14.08.17, телефон

Ведомость перече́та дере́вьев пробной площади № 2

Порода - дуб		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень толщины, см.	1	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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	15	16
8				2				2									4	100
12				4				2									6	100
16				18				14									32	100
20				23				12									35	100
24				16				10									26	100
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
Итого %	0	0	0	61	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	103	100

Порода - береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень толщины, см.	1	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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	15	16
8				15				11									26	100
12				31				25									56	100
16				47				34									81	100
20				45				31									76	100
24				12				12									24	100
28				10				12									22	100
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
0																	0	0
Итого %	0	0	0	56	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	285	100

Порода - осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень толщины, см.	1	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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	15	16
12				4				3									7	100
16				2				1									3	100
20				1				2									3	100
24				1													1	100
0																	0	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	14	100