

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
«29» 09 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № 224

Лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Карское		293	23	20

Лесопатологическое обследование на общей площади 20 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 ниже в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
низовой, беглый, средней интенсив	сосна, лиственница	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. 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 0 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 43 %

аварийных _____ %

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

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
Усть-Карское		293	23	20	ССР	17,1	4ЛЗСЗБ	1720	2018
							итого	1720	

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Планируется проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя 2016 ;

Основная причина повреждения древесины _____

лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований _____

20.08.2017 г.

тел. 83024621218

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Александр / Александр А.Б.

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1985	293	23	20	экспл.	экспл.	1	17,1	4ЛЗСЗБ	Л	160	17	22	лиш	В1	0,6	5	150					
Ф	2017	293	23	20	экспл.	экспл.	1	17,1	5Л15С	Л	160	17	22	лиш	В1	0,4	5	100	1	3			
										С	160	17	22	лиш	В1	0,4	5	60					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Сидорова / Рыжова А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1_

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Усть-Карское квартал 293 выдел 23
Площадь 17,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3
Таксационная характеристика:
тип леса лиш состав 5Л5С Возраст 160 бонитет 5
полнота 0,4 запас на га 100 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

берёза Кср = 4,6
лиственница Кср = 4,4
сосна Кср = 4,4
Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Александр / Август 2018

Дата составления документа 26.01 2018 года

Телефон 8 30246 2-15-44

Ведомость перечета деревьев пробной площади № 1

Порода - сосна

Степень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I											Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке %
	1	2	3	4	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16	
8				2													2	100	
12				1					12								13	100	
16				26					28								54	100	
20				38					31								69	100	
24				45					24								69	100	
28				61					38								99	100	
32				45					26								71	100	
36				38					9								47	100	
40				6					2								8	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	432	100	

Порода - лиственница

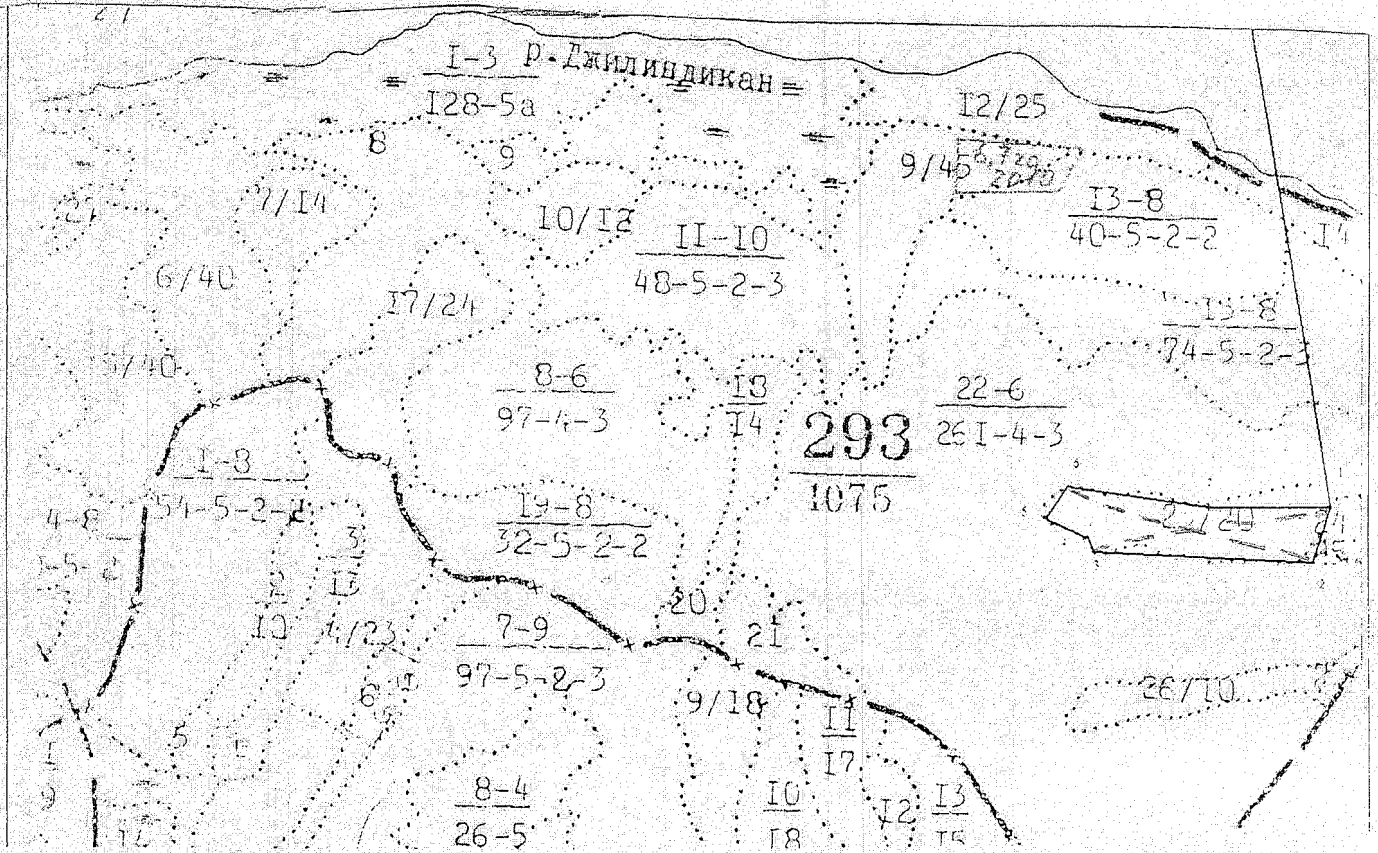
Степень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I											Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке %
	1	2	3	4	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16	
8				2													2	100	
12				19					19								38	100	
16				48					34								82	100	
20				56					36								92	100	
24				39					29								68	100	
28				21					11								32	0	
0																	0	0	
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	59	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	314	100	

Порода - береза

Степень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I											Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке %
	1	2	3	4	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	15	16	
8				2					6								8	100	
12				14					21								35	100	
16				12					18								30	100	
20				8					12								20	100	
24				3					4								7	100	
0																	0	0	
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	39	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	



Абрис участка

М 1:10000
*(М 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	3000	10		3

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования
 площадь ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Степанов / Степанов*
Дата составления документа 26.01.2018 года Телефон 830246 2-12-18