

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр Минприроды края
Ф.И.О. В.В.В.
Дата 21.03.18

**Акт
лесопатологического обследования № 430**

лесных насаждений Тунгокоченского 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
Усуглинское	Жипкоша	287	9	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1973 года

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 2011 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовы заболотник	Б	8	Слабая
Продолговатый короед	Л	7	слабая

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
Устойчивый низовой средний	Б	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. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 82 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02
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, кбм	Крайние сроки проведения
Усуглинское	Жипкоша	287	9	23,0	ССР	7,4	8Л2Б	1170	2018-2019 гг.

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 расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2011 года

Дата проведения обследований 21 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись Кузнецов

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1973	287	9	23,0	Э		1	23,0	8Л2Б	Л	100	17	24	Лрод		0,5	IV	120					
Ф		287	9	23,0	Э		1	23,0	8Л2Б	Б	100	17 14	24 16	Лрод		0,5	IV	130	1			0,7	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись гшур

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Тунгооченское
Участковое лесничество Усулинское Урочище (лесная дача) Жипкоша

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначены мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля повреждённых деревьев, %			
1	2	5	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	площадь, га	
287	9	23,0	3	5	1	23,0	8	Л	100	17	24	Лр	0,5	IV	130	216	2	1		8	82	5	2					316	97	867	97	ССР	7,4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись А.Г. Кузнецов

Дата составления документа 20.08.18 Телефон 8-914-517-10-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Тунгокоченское Квартал 287 Выдел 9
 Площадь 7,4 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Лрод Состав 8Л2Б Возраст 100 Бонитет IV
 Полнота 0,5 Запас на га 130 Возобновление естественное заращивание
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой лесной пожар 2011 года
средней интенсивности

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 следствие лесного пожара 2011 года насаждение потеряло биологическую активность на 96%
(старый сухостой), назначена сплошная санитарная рубка

К ср. лиственницы = 4,9

К ср. березы = 5,0

К средневзвешанной величины состояния насаждений = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись Куз

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 8-914-517-10-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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. подлежат 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
16	2					2	1	18	1	1	1						26	92
20	1					1		23	2		1	1	1				30	97
24						5	2	29	1		3						40	100
28		1				2		24		2	1						30	97
32								18	1		2	1	1				23	100
36								9									9	100
40								6									6	100
Итого, %	2	1				6	2	77	3	2	5	1	1				16 4	98

Порода: Береза

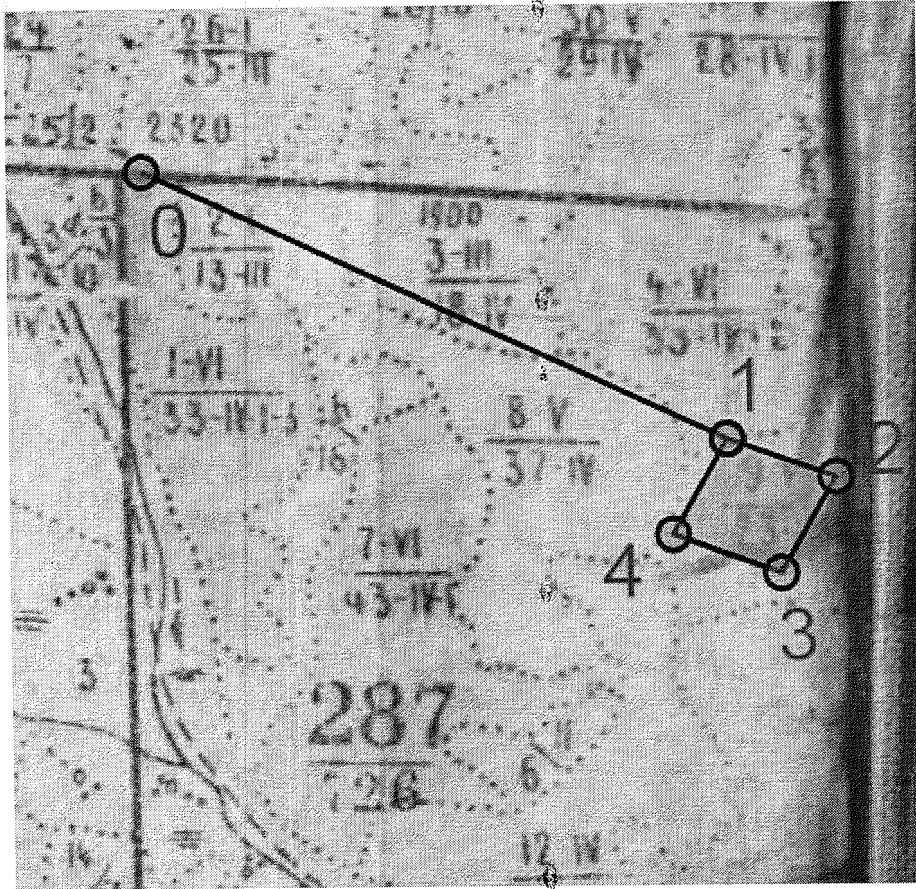
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								12									12	100
20								10	1	2							13	100
24								9		1							10	100
28								8									8	100
32								6									6	100
36								3									3	100
Итого, %								92	2	6							52	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Квартал 287 выдел 9 площадь 7,4 га

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки перечеа)				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	200	10		0,2
9	2	150	10		0,15
9	3	200	10		0,2
9	4	150	10		0,15

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 45' 40''	ЮВ 65° 00'	1575,0
1-2	115° 15' 20'	ЮВ 70° 00'	280,0
2-3		ЮЗ 30° 00'	270,0
3-4		СЗ 70° 00'	280,0
4-1		СВ 30° 00'	270,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Кузнецов А.Г. Подпись КузнецовДата составления документа 21.08.14г. Телефон 8-914-517-10-91