


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

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



Акт
лесопатологического обследования № 428

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	13	69,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69,0 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

заслано (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Б	2	Слабая
Продолговатый короед	Л	3	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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

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

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 94 %

аварийных ___ %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Усуглинское	Жипкоша	287	13	69,0	ССР	27,9	7БЗЛ	1040	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 заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений планируется проведение лесопатологического обследования

3. 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 24 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись А.Г.

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	Состав	Порода	Возраст, лет	Таксационная характеристика						Бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей
												средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	плотота	средняя высота, м				
ТО	1973	287	13	69,0	Э		1	69,0	7Б3Л	Б Л	0	16 17	18 22	Брод	Тип условий местопрорастания	0,5	100	1			
Ф		287	13	69,0	Э		1	69,0	7Б3Л	Б Л	0	16 17	18 22	Брод	Тип условий местопрорастания	0,5	80	1			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

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

№	Номер карты	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, %										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
1	287	13	69,0	Э		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	ССР	27,9
						1	69,0	7	Б Л	90	16 17	18 22	Бро д	0,5	IV	80	496		0	2	3	1	94	2	2	26	27	28	29	30	31	100	ССР	27,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись Куз

Дата составления документа 20.03.18г. Телефон 8-914-517-10-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Тунгокоченское Квартал 287 Выдел 13
 Площадь 27,9 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Брод Состав 7Б3Л Возраст 90 Бонитет IV
 Полнота 0,5 Запас на га 80 Возобновление естественное зарашивание
 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 100%
(старый сухостой), назначена сплошная санитарная рубка

К ср. лиственницы = 5,0

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 24.08.17 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	18	19				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1								32									32	100				
16								38		1							41	100				
20				2				28			2		1				33	100				
24							2	25	1								28	100				
28				2				26									27	100				
32					1			14			1	1	1				18	100				
36				1																		
40																						
Итого, %				3	1	1		89	1	1	2	1	1				179	100				

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	18	19				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1								28		1	1						31	100				
16				3	1			10	1								63	100				
20								92		1	3						79	100				
24				2				73		1							67	100				
28				1				56			2	1					51	100				
32				2	1			26									26	100				
36																						
Итого, %				2	1			94	0	1	2	0						317	100			

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

Абрис участка квартала 297 выдел 13 площадь 27,9 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	480	10		0,48
13	2	640	10		0,64
13	3	600	10		0,6
13	4	1080	10		1,08

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°46' 20"	ЮВ 37°00'	2158
1-2	115° 17' 10"	ЮВ 55°00'	480,0
2-3		ЮЗ 10°00'	642,0
3-4		СЗ 50°00'	545,0
4-1		СВ 14°00'	569,0

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Кузнецов А.Г. Подпись *Куз*
 Дата составления документа 24.08.17г. Телефон 8-914-517-10-91