

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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
УН пож. 1-3 лет СИ (код 864)	С			менее 3/4	35	менее 3/4	35

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 58, выд.-16:

Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 35%,
 в том числе: свежего ветровала ___%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя ___%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.16-0,52.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохранных зонах: не лимитируется.

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
Усть-Баргузинское		58	16	2,4	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	2,4	С	118	2017
Итого:								118,0	

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313) Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет, (код 325) Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет у 35% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).**

Дата проведения обследований 29.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское
Участковое лесничество Усть-Баргузинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		вид
58	16	2,4	Зашитные	лес, расположенные в водохозяйственных зонах	16	2,4	10	С	10	55	12	14	БРРТ	0,8	4	140	2615	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	35	65	35	Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет	35	(код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности и	35	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	2,4			
			Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела														Число деревьев на пробе, шт.	запас, куб. м/га	бонитет	Полнота	средний диаметр, см	средняя высота, м	Возраст	порода	состав	количество поврежденных деревьев	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись А.Ч. Галданов Дата составления документа 19.10.17г Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Усть-Баргузинское

Квартал: 58 Выдел: 16 Площадь: 2,4 га Рекоменд овано: 2,4 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 55 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 140 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,35

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ц.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: _____

Телефон: 97-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

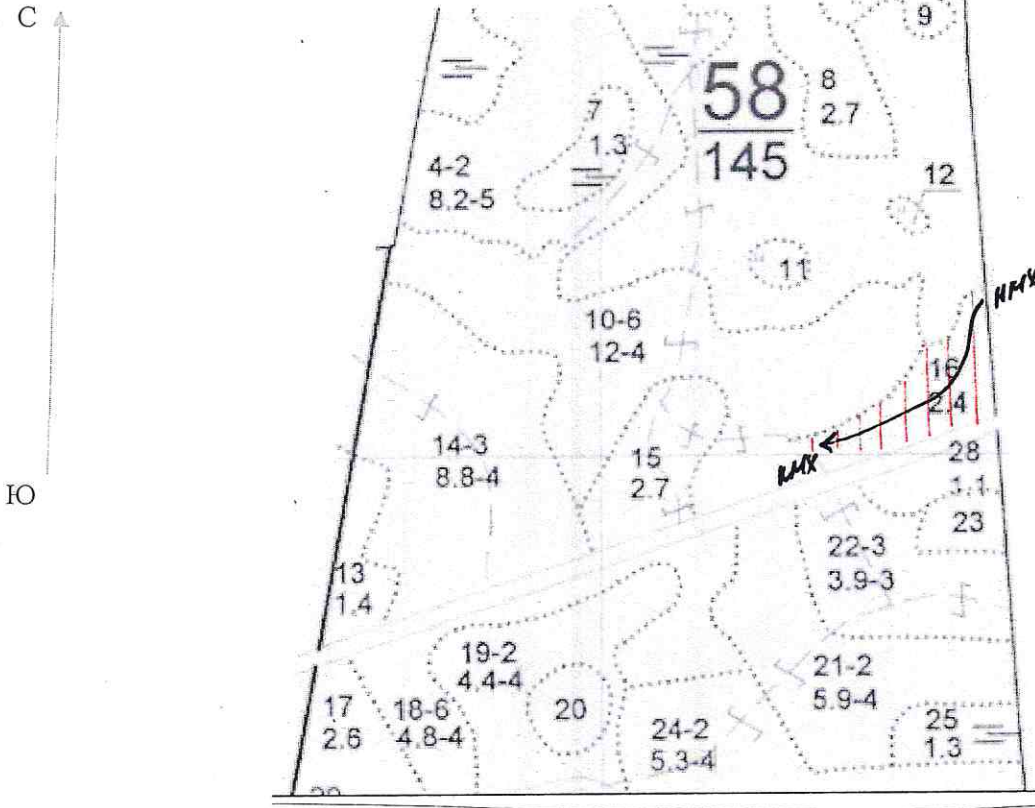
Кв.58, выд. 16

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.¹	в т.ч. подле жат 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
8				7		9											16	56
12				20		17											37	46
16				1662		900											2562	35
Итого, %				65		35											2615	35

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

Абрис участка







М 1:10000



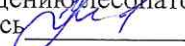
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	Сплошной перечет				2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°23'680 E-109°11'255		

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Дата составления документа 19.10.17 Телефон 8(3012)37-90-65