

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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				25		25
	Л			менее 3/4	26	менее 3/4	26
	Б				25		25

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 59, выд.-31:

Выборке подлежит 50 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 25%,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя ___%.
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 26%,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя ___%
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 25%,
 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.31-0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохраных 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		59	31	18,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	18,0	С Л Б	347 50 99	2017
Итого:								496,0	

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 25% 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.

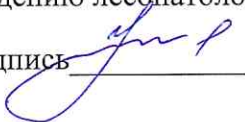
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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 

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Усть-Баргузинское

Квартал: 59 Выдел: 31 Площадь: 18,0 га Рекоменд
овано: 18,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 7 С ; 1 Л ; 2 Б ; ; ; ;

Возраст: 45 ; 45 ; 45 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 110 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,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,25

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись: _____

Дата составления документа: 19.10.2017

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.59, выд. 31

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. 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				26		13												39	33
12				126		408												1674	24
16				12		9												21	43
Итого, %				75		25												1734	25

Порода: Л

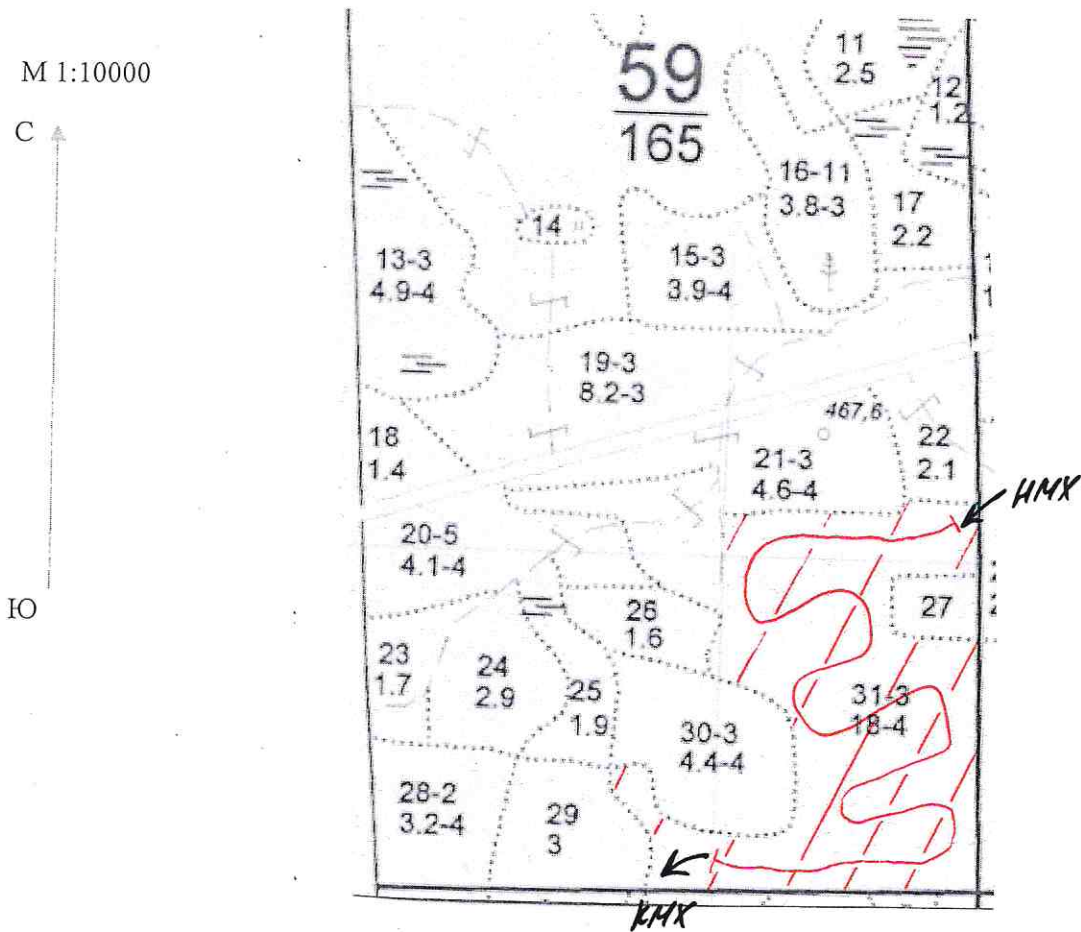
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				1		6												7	86
12				189		61												250	24
Итого, %				74		26												257	26

Порода: Б

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. 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				55		15												70	21
12				436		148												584	25
Итого, %				75		25												654	25

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

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	1400	10	-	1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°23'557 E-109°11'987		

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись

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