

Приложение2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Свешн Д.В. Баклашкин

Дата 02 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 644

лесных насаждений Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Улюнское	76		3	8,1
			5	2,6
			6	3,0
			7	2,3
			8	1,7
			10	7,9
			11	3,3
			15	3,0
			16	7,0
			19	1,0

Улюнское		76	20	1,9
			22	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:-

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: Низовой устойчивый 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 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	СЛБ			Более ¾	35-57 36-57 57	Более ¾	35-57 36-57 57

1

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.-76, выд.- 3:

Выборке подлежит 38% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-76, выд.-5:

Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 53 %,
 в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-76, выд.- 6:

Выборке подлежит 57 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 57 %,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 57 %,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Береза**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 57 %,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-76, выд.- 7:

Выборке подлежит 52% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 52 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 52%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 52%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Кв.-76, выд.- 8:

Выборке подлежит 44% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 42%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 50 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-76, выд.- 10:

Выборке подлежит 42% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 43%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 38%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-76, выд.- 11:

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 ____ %

Кв.-76, выд.- 15:

Выборке подлежит 52% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 52%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %аварийные деревья ____ %

Кв.-76, выд.- 16:

Выборке подлежит 37% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 37% ,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 36% ,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Кв.-76, выд.- 19:

Выборке подлежит 37% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 37% ,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Кв.-76, выд.- 20:

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 %

аварийные деревья %

Кв.-76, выд.- 22:

Выборке подлежит 47% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 47%,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 40%,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в выделе 3-0,31; 5-0,33; 6,7-0,34; 8, 9, 11, 22-0,5; 15, 16, 19 – 0,4; 20 -0,63.

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
Улюнское	76	3	8,1	3,0	Выборочная санитарная рубка	8,1	Сосна	400	2017-2018
			5			2,6	Сосна	289	
			6			3,0	Сосна	82	
			7				Лиственница	27	
			8				Береза	27	
			10			2,3	Сосна	126	
			11			Лиственница	75		
			3,3			Сосна	50		
						1,7	Лиственница	177	
						Сосна	53		
						7,9	Лиственница	462	
						Сосна	102		
						3,3	Сосна	208	

Улюнское	76	15	3,0	Выборочная санитарная рубка	3,0	Сосна	11	2017-2018
		16	7,0		7,0	Сосна Листвен ница	394 96	
		19	1,0		1,0	Сосна	59	
		20	1,9		1,9	Сосна	40	
		22	7,1		7,1	Сосна Листвен ница	511 48	

В результате воздействия лесного пожара №4/15 от 01.06.2016 г. возникшего по неустановленной причине, насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (Код 865). В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет, код 314; ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола,) 1-3 лет, код 326. В Баргузинском лесничестве, Улюнском участковом лесничестве преобладающими бонитетами являются 4-й и 5-й. Форма №5-ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета» прилагается.

Ведомость перечета деревьев назначенные 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.

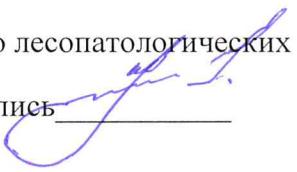
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

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

Дата проведения обследований 28.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Участковое лесничество Ульонское участковое лесничество

Лесничество (лесопарк) Баргузинское Урочище (лесная дача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Галданов А.Ч. Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8(3012)379065
Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76 Выдел: 3 Площадь выдела: 8,1 Площадь мероприятия: 8,1 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ;

; ; ;

Возраст: 130 ;

; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 130 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 = 4,06

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись

Дата: 28 сентября 2017 Телефон:



8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.3

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в т. ч. подле жат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
12																		
16			20	7		31											58	53
20				11		10											21	48
24			35	30		17											82	21
28			13	5		11											29	38
32				8		11											19	58
Итого, %			33	29		38											209	38

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское Участковое лесничество: Улонское

Квартал: 76 Выдел: 5 Площадь 2,6 га Площадь 2,6 га

выдела: 2,6 мероприят.

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 10 С; ; ; ;

Возраст: 140; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 210 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) Knas = 4,33

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись

Дата: 28 сентября 2017 Телефон: 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.5

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт. в т.ч. подле жат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
24			243	380		720											1343	54
28			15														15	
32																		
Итого, %			19	28		53											1358	53

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76 Выдел: 6 Площадь 3,0 га Площадь 3,0 га

выдела: 3,0 мероприят.

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 3,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 С; 2 Л; 2 Б; ; ; ;

Возраст: 35; 35; 35; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,8 Запас на га, м³: 80 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 = 4,45

рекомендуется проведение

санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.6

Порода: Л

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. подлежащат рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			194	953		1520											2667	57
12																		
Итого, %			7	36		57											2667	57

Примечание: Н3 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76

Выдел: 2

Площадь выдела: 2,3

Площадь мероприятия: 2,3

га

Номер очага: _____

Размер пробной площади: 2,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 5 С

; 3 Л

2 С

Возраст: 130

; 130

70

Бонитет: 4

Полнота: 0,7

Запас на га, м³: 210

Возобновление:

Естественное

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Код 864

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Knas = 4,32

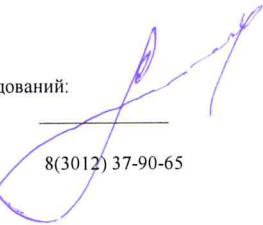
рекомендуется проведение

санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.7

Порода: Л

Порода: С

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
16			97	207		326											630	52
20						6											6	100
Итого, %			15	33		52											636	52

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76 Выдел: 8 Площадь выдела: 1,7 Площадь мероприят. 1,7 га

Номер очага: _____

Размер пробной площади: 1,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 8 Д ; 2 С

Возраст: 140 ; 140

Бонитет: 4 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 310 Возобновление: Естественное
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Время и причина ослабления насаждения: Код 864

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,24

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Л

Кв.76, выд.8

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. подлежащат 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
20																		
24			181	401		422										1004	42	
28																		
32																		
36																		
Итого, %			18	40		42										1004	42	

Порода: С

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. подлежащат 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
20																		
24			57	63		120										240	50	
Итого, %			24	26		50										240	50	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76

Выдел: 10

Площадь выдела: 7,9

Площадь мероприят.

7,9

га

Номер очага: _____

Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 8 С ; 2 Л

Возраст: 70 ; 70

Бонитет: 4

Полнота: 0,9

Запас на га, м³:

170

Возобновление:

Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Код 864

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,32

рекомендуется проведение

санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.10

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. подлежащат 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																		
12			122	555		518											1200	43
Итого, %			11	46		43											1200	43

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. подлежащат 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																		
12			27	145		107											279	38
16																		
20																		
Итого, %			10	52		38											279	38

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское Участковое лесничество: Ульонское

Квартал: 76 Выдел: 11 Площадь 3,3 га Площадь 3,3 га
выдела: 3,3 мероприят.

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 10 С ; ; ;

Возраст: 100 ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 180 Возобновление: Естественное
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Код 864

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

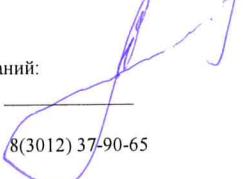
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,23
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись

Дата: 28 сентября 2017 Телефон:



8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.11

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																		
12			1			9											10	90
16			43	181		107											331	32
20			2	1		10											14	71
Итого, %			13	52		35											355	35

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улонское

Квартал: 76

Выдел: 15

Площадь выдела: 3,0

Площадь мероприятия: 3,0

га

Номер очага: _____

Размер пробной площади: 3,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ;

; ; ;

Возраст: 40 ;

; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,8

Запас на га, м³:

7

Возобновление:

Искусственное

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Код 864

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,35

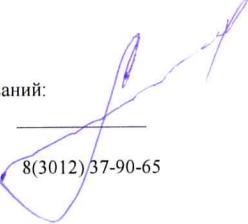
рекомендуется проведение

сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.15

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт. в т.ч. подле жат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья				
				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			10	3		11											24	46
20				2		6											8	75
24			1	5		13											19	68
28			1	4		2											7	29
32				4													4	
Итого, %			19	29		52											62	52

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76 Выдел: 16 Площадь 7,0 га Площадь 7,0 га

выдела: 7,0 мероприят. Размер пробной площади: 0,60 га

Номер очага: _____

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 8 С ; 2 Л ; ; ; ;

Возраст: 140 ; 140 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м³: 190 Возобновление: Естественное
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Код 864

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,04

рекомендуется проведение

санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

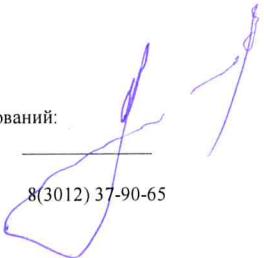
ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, 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.	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
28			48	53		59											160	37
32																		
Итого, %			30	33		37											160	37

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
16																		
20																		
24																		
28			19	8		15											42	36
Итого, %			45	19		36											42	36

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76

Выдел: 19

Площадь выдела: 1,0

Площадь мероприят.

1,0 га

Номер очага: _____

Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ;

; ; ;

Возраст: 120 ;

; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6

Запас на га, м³: 160

Возобновление: Естественное
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Код 864

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

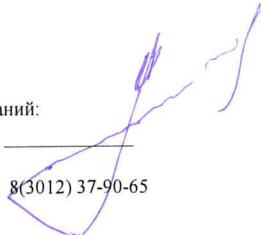
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,04

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.19

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			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
12			45			65											110	59
16			20	23		18											61	30
20			100	35		75											210	36
24			40	89		41											170	24
28				15		20											35	57
Итого, %			35	28		37											586	37

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76 Выдел: 20 Площадь 1,9 га Площадь 1,9 га

выдела: 1,9 мероприят.

Номер очага: _____

Размер пробной площади: 1,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: CUX

Состав: 10 C ; ; ;

Возраст: 35 ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 1,0

Запас на га, м³: 60 Возобновление: Естественное

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Код 864

Время и причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Knas = 4,19

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.76, выд.20

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			819	2548		1815											5182	35
12																		
16																		
20																		
Итого, %			16	49		35											5182	35

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Баргузинское

Участковое лесничество: Улюнское

Квартал: 76 Выдел: 22 Площадь 7,1 га Площадь 7,1 га

выдела: 7,1 мероприят.

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 9 С ; 1 Л ; ; ; ;

Возраст: 70 ; 70 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,9 Запас на га, м³: 170 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)

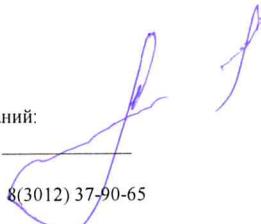
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,23

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Дата: 28 сентября 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СБ

Кв.76, выд.22

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. подлежащат 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
12			231	325		583											1139	51
16			24	73		5											102	5
Итого, %			21	32		47											1241	47

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. подлежащат 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																		
12			27	57		56											140	40
16																		
20																		
Итого, %			19	41		40											140	40

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

Абрис участка



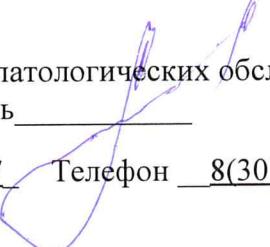
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	600	10		0,6
5	сплошной				2,6
6	сплошной				3,0
7	сплошной				2,3
8	сплошной				1,7
10	1	600	10		0,6
11	1	300	10		0,3
15	сплошной				3,0
16	1	600	10		0,6
19	сплошной				1,0
20	сплошной				1,9
22	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53° 23' 4,66 E-109° 10'57,81		
2	N-53° 22' 50,60 E-109° 11'6,20		
3	N-53° 23' 0,74E-109° 11'17,85		
4	N-53 22' 58,99 E-109° 11'28,18		
5	N-53° 22' 41,14 E-109° 12'1,23		
6	N-53° 22' 19,87 E-109° 11'55,66		
7	N-53° 22' 22,46 E-109° 12'10,53		
8	N-53° 22' 6,29 E-109° 14'17,49		
9	N-53° 22' 16,53 E-109° 14'17,15		
10	N-53° 22' 16,51 E-109° 14'17,16		
11	N-53° 22' 16,79 E-109° 14'21,85		
12	N-53° 23' 14,09 E-109° 11'17,70		
13	N-53° 23' 19,93 E-109° 11'18,79		
14	N-53° 23' 4,68 E-109° 10'57,83		
15	N-53° 23' 14,09 E-109° 11'17,70		

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 28.09.2017 Телефон 8(3012)37-90-65