

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В.

Дата 26.12/2017 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 786**

лесных насаждений Кикинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Итанцинское		9	1	4,5
			2	7,0
			3	39,7
			4	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью    
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 865, 2015).

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 пожар 1-3 лет СИ	К	-	-	Более 3/4	20-37	-	-
	С			Более 3/4	24-30		
	Л			Более 3/4	20-36		
	Ос			Более 3/4	20		
	П			Более 3/4	36		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость5 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. в кв. – 9 выд. - 1 выборке подлежит – 36% деревьев,

в том числе: кедр

ослабленных \_ % (причины назначения);

сильно ослабленных \_ % (причины назначения);

усыхающих \_ % (причины назначения),

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 12 %,

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 27 %,

в том числе: свежего ветровала \_ %,

свежего бурелома \_ %,





старого сухостоя \_ %,  
аварийные деревья \_ %,
**в том числе: сосна**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 30 %,
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 %,
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 1 – 0,43, 2 – 0,43, 3 – 0,48, 4 – 0,43.

в том числе: свежего ветровала \_ %,  
свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,
аварийные деревья \_ %,
**в том числе: пихта**  
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 \_ %,

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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, кубм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верхне-Итанцинское		9	1	14,0	ВСП	4,5	К С	271 27	2017-2018 гг.
			2	10,0		7,0	К С Л	276 140 49	
			3	57,0		39,7	К Л С Ос	1359 166 175 173	
			4	56,0		5,0	К С Л П	207 119 41 35	
Итого:								3038,0	

Примечание: ССП – сплошнсанитарная рубка я; ВСП – выборочная санитарная рубка; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара Акт № 24 от 11 сентября 2015 года, возникшего от перехода с Кабанского лесничества, насаждение повреждено (код 865) устойчивый низовой пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с п.26 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в государственных защитных лесных полосах, противоэрозийных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, а так же в орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок.

Согласно п.34 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 474 от 13.09.2016 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках» с учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины 10 % от общего запаса;
- слабой интенсивности – 11-20%;
- умеренной интенсивности - 21-30 %;
- умеренно высокой интенсивности – 31-40%;
- высокой интенсивности – 41-50%;
- очень высокой интенсивности – 51-70%.

В соответствии с п.30, 35 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категории состояния, после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечиваются способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категории защитной или целевому значению (приложение к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

В соответствии с п.36 постановления правительства РФ № 607 от 20.05.2017 «О правилах санитарной безопасности в лесах», в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст.29 ЛК РФ, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В соответствии с п.3.8 о внесении изменений постановления Правительства Республики Бурятия от 03 мая 2017 г. № 191 «О продлении срока действия Государственного природного биологического заказника регионального значения «Прибайкальский» Прибайкальского района и организации его охранной зоны», запрещается проведение всех рубок и трелевок, частичная переработка и вывоз из леса древесины в период с 15 апреля по 01 августа (период отела и гнездования) на всей территории Заказника, за исключением случаев проведения мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуации, вызванных лесными пожарами, в лесах, погибших от лесных пожаров.

В соответствии с п.3.12 постановления Правительства Республики Бурятия от 14 марта 2002 г. № 75 «О продлении срока действия Государственного природного биологического заказника регионального значения «Прибайкальский» Прибайкальского района и организации его охранной зоны», очистка мест рубок от порубочных остатков на территории Заказника проводится



преимущественно методом сбора их в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг 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 \_\_\_\_\_ г.;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865, 2015).

Дата проведения обследований: 06.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Поляков Б.Г.

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Прибайкальское

Участковое лесничество Верхне-Итанцинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	Назначенные мероприятия									
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота		бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	код:	код:	вид	мероприятия				
9	1	14,0	Защитные	лес, расположенные в водоохранной зоне	1	4,5	9	К	180	19	28	ЧЗМ	0,6	4	208,00	134	0,00	0,00	19,00	52,00	22,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	27,00	0,00	0,00	28,00	4,5	ВСП	
		Итого													230,00	149	0,00	0,00	19,00	52,00	22,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00						4,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#".

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

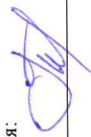
(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Поляков Б.Г.

Подпись



Дата составления документа 06.09.17 Телефон 8(3012)37-90-65

ССР - сплошная санитарная рубка  
ВСП - выборочная санитарная рубка  
УНД - уборка неликвидной древесины

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Прибайкальское

Участковое лесничество Верхне-Итанцинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	вид	Площадь, га		
9	2	10,0	Защитные	лес, расположенные в водоохранной зоне	2	7,0	6	К	180	19	30	ЧЗМ	0,6	4	136,00	113	0,00	19,00	52,00	20,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	865	29,00	ВСП	7,0	
							3	С	180	19	30				69,00	61	0,00	18,00	53,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			28,00
							1	Л	180	19	30				25,00	24	0,00	0,00	30,00	42,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00
Итого		10,0												230,00	198	0,00	20,00	51,00	24,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00		29,00		7,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тамбов В.И.

Подпись



Дата составления документа 06.09.17г.

Телефон 8(3012)37-90-65

ССР - сплошная санитарная рубка  
ВСП - выборочная санитарная рубка  
УНД - уборка неликвидной древесины



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Прибайкальское

Участковое лесничество Верхне-Итанцинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика						Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, %		Назначенные мероприятия										
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса		полнота	бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал				Старый ветровал	Свежий бурелом		Старый бурелом	код:	код:	вид						
9	3	57,0	Защитные	лес, расположенные в подзащитной зоне	3	39,7	Состав	7	К	180	19	28	ЧЗМ	0,6	4	Запас, км/га	163,00	798	0,00	0,00	13,00	66,00	16,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	21,00	ВСП	39,7						
							порода	1	Л	180	19	28				22,00	123	0,00	0,00	11,00	70,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	19,00	20,00			
							возраст	1	С	180	19	28				22,00	122	0,00	0,00	13,00	67,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	24,00
							Средняя высота, м	1	Ос	180	19	28				23,00	122	0,00	0,00	10,00	71,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00
Итого		57,0												230,00	1165	0,00	0,00	13,00	67,00	17,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	20,00	21,00		39,7										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности


(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Поляков Б.Г.

Подпись



ССР - сплошная санитарная рубка

ВСП - выборочная санитарная рубка

УНД - уборка неликвидной древесины

Дата составления документа 06.09.17г.

Телефон 8(3012)37-90-65

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

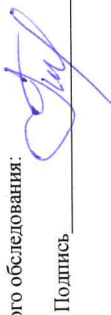
Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Прибайкальское

Участковое лесничество Верхне-Итанцинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Лесжик рубке, %		Назначенные мероприятия								
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, км/га	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	код:	код:	вид	мероприятия						
9	4	56,0	Защитные	лес, расположенные в водоохранной зоне	4	5,0	Состав	5	К	200	19	32	ЧЗМ	0,6	4	143,00	без признаков ослабления	0,00	0,00	37,00	0,00	23,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	32,00	865	29,00	ВСП	5,0				
							порода	1	Л	200	19	32					0,00	0,00	19,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	код:	30,00	
							возраст	1	Л	200	19	32					0,00	0,00	15,00	0,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	код:	36,00
							Средняя высота, м	1	П	200	19	32					0,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	код:	36,00
Итого		56,0											280,00	143	0,00	0,00	32,00	39,00	26,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	29,00	5,0								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности  
(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет  
(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

ССР - сплошная санитарная рубка  
ВСП - выборочная санитарная рубка  
УНД - уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  


ФИО Поляков Б.Г. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.09.17г. Телефон 8(3012)37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Прибайкальское Участковое лесничество: Верхне-Итанцинское Урочище  
Квартал: 2 Выдел: 1 Площадь: 14,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: УЗМ ;  
Состав: 9|К | 1|С ;  
Возраст: 180 | 180 ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 230,00 возобновление Естественное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, \_\_\_\_\_ собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение (усыхающее) Кнас = 4,09  
\_\_\_\_\_ рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Поляков Б.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.09.17г.

Телефон 8(3012) 37-90-65



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

1

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,400

средняя категория состояния:

4,10

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20												6					6	100,0
24				12		5					10						27	100,0
28			5	27		21											53	91,0
32			6	12		7											25	76,0
36			8	15													23	65,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	14,00	49,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	37,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

1

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,40

средняя категория состояния:

4,05

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20						1											1	100,0
24																	-	-
28			2	8		1											11	9,0
32			1			2											3	67,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	20	53	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Прибайкальское Участковое лесничество: Верхне-Итанцинское Урочище  
Квартал: 2 Выдел: 2 Площадь: 10,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ ;  
Состав: 

6 К	3 С	1 Л								
180	180	180								

 ;  
Возраст: \_\_\_\_\_ ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 230,00 возобновление Естественное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности  
Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, \_\_\_\_\_ собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ насаждение (усыхающее) Кнас = 4,09  
рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Поляков Б.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.09.17г.

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

2

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,600

средняя категория состояния:

4,10

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24				2		2					6						10	100,0
28			5	18		4					9						36	86,0
32			6	26		5											37	84,0
36			8	12		10											30	73,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	17,00	51,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	32,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

2

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,60

средняя категория состояния:

4,11

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			4			1											5	20,0
28			6	10		4											20	20,0
32			3	11		9											23	39,0
36			1	7		3											11	27,0
40				2													2	0,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	23	49	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	28,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

2

Порода:

лиственница

Площ. проб.

0,60

средняя категория состояния:

3,98

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	В том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24								1										1	100,0
28			3	5		4												12	33,0
32			4	4		1												9	11,0
36				1		1												2	50,0
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	29,00	42,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	29,00

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Прибайкальское Участковое лесничество: Верхне-Итанцинское Урочище  
Квартал: 2 Выдел: 3 Площадь: 57,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 3,20 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: ЧЗМ ;  
Состав: 7К | 1Л | 1С | 1Ос | | | | | | | | | | ;  
Возраст: 180 | 180 | 180 | 180 | | | | | | | | | | ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 230,00 возобновление Естественное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: \_\_\_\_\_ эпизодический, \_\_\_\_\_ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности, \_\_\_\_\_ собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**


рекомендуется проведение

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,08  
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Гашенов В.Т.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 06.09.17.

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

3

Порода:

кедр

Площ. проб.

3,200

средняя категория состояния:

4,08

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16			4	36								10					50	92,0
20			12	43		8						12					75	84,0
24			4	87		21						10					122	97,0
28			35	150		17						15					217	84,0
32			16	122		12						8					158	90,0
36			22	29		17											68	68,0
40				69		21											90	100,0
44			3	5		5											13	77,0
48				1		4											5	100,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	12,00	68,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	798	20,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

3

Порода:

лиственница

Площ. проб.

3,20

средняя категория состояния:

4,08

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20				8		2											10	20,0
24			4	7		3											14	21,0
28			6	36		11											53	21,0
32			3	32		5											40	13,0
36			1			3											4	75,0
40				2													2	0,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	11	69	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	20,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

3

Порода:

сосна

Площ. проб.

3,20

средняя категория состояния:

4,07

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16						4											4	100,0
20			2	6		2											10	20,0
24			8	9		7											24	29,0
28			3	32		13											48	27,0
32			4	26		2											32	6,0
36				3		1											4	25,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	14,00	62,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	24,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

9

Выдел

3

Порода:

осина

Площ. проб.

3,20

средняя категория состояния:

4,09

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16			1			1											2	50,0
20			2	6													8	0,0
24			8	13		7											28	25,0
28			6	29		10											45	22,0
32				30		4											34	12,0
36				3		2											5	40,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	14,00	66,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,00	20,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Прибайкальское Участковое лесничество: Верхне-Итанцинское Урочище  
Квартал: 2 Выдел: 4 Площадь: 56,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ ;  
Состав: 

5	К	3	С	1	Л	1	П												
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----																			
200		200		200		200		200		200		200		200		200		200	

  
Возраст: \_\_\_\_\_  
Бонитет: 4 Полнота: 0,60 Запас на га, м<sup>3</sup>: 280,00 возобновление Естественное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,03  
рекомендуется проведение | выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Поляков Б.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.09.17г.

Телефон 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 9 Выдел 4 Порода: кедр Площ. проб. 0,400 средняя категория состояния: 3,92

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24												4					4	100,0
28			4			2					1						7	43,0
32			12	9		12					1						34	65,0
36			8	12		3											23	65,0
40			2	1													3	33,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0,00	0,00	37,00	31,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	32,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 9 Выдел 4 Порода: сосна Площ. проб. 0,40 средняя категория состояния: 4,09

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			6	5		7											18	39,0
32			3	10		3											16	19,0
36			1	5		3											9	33,0
40				3		1											4	25,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	21	49	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	30,00



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 9 Выдел 4 Порода: лиственница Площ. проб. 0,40 средняя категория состояния: 4,14

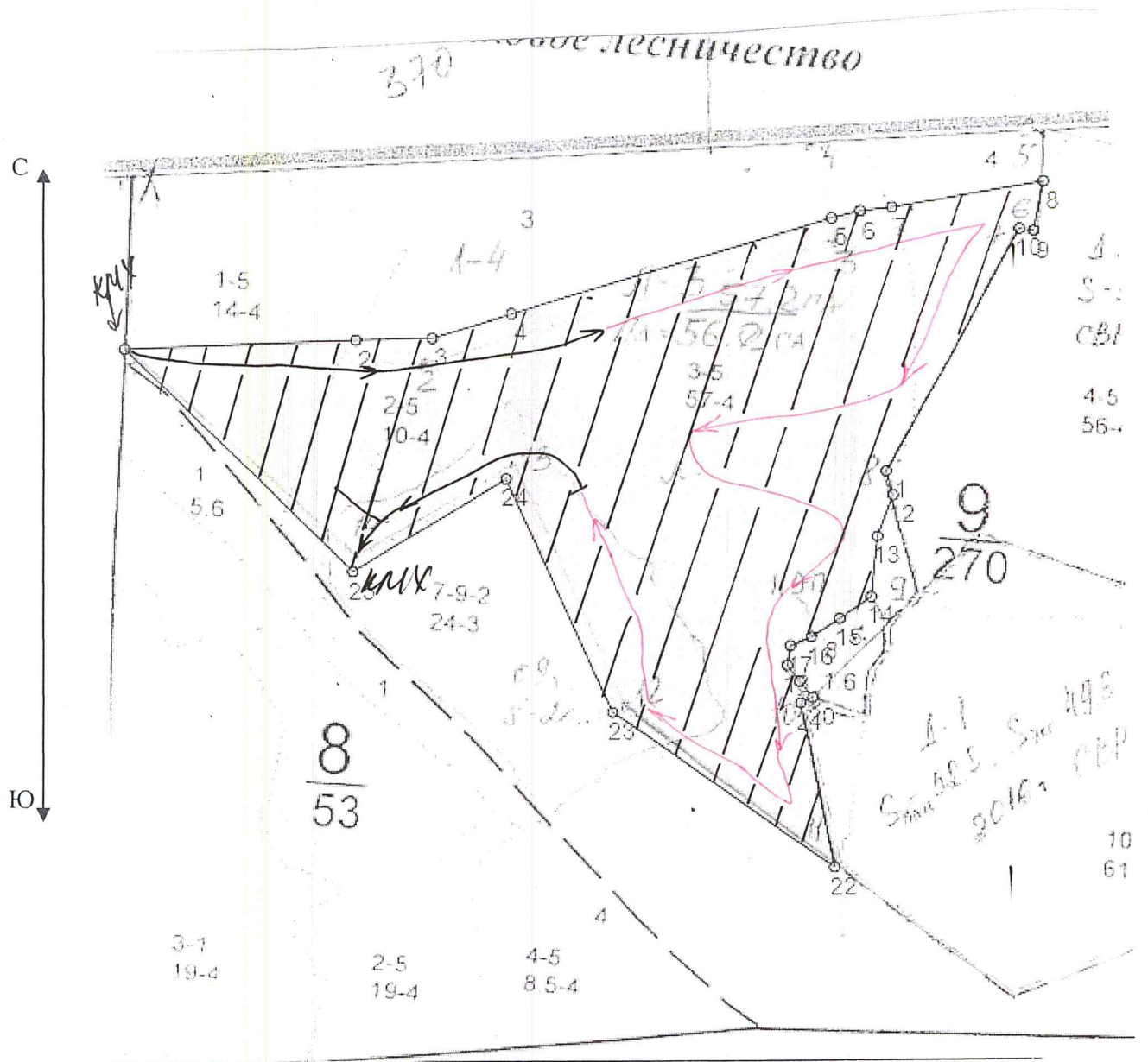
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28				2		2											4	50,0
32			1			3											4	75,0
36			1	3													4	0,0
40				2													2	0,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	14,00	50,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	36,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 9 Выдел 4 Порода: пихта Площ. проб. 0,40 средняя категория состояния: 3,58

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			1			1											2	50,0
28						2											2	100,0
32			3			1											4	25,0
36			3														3	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	36,00

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	88°23'	352.1	11 - 12	ЮВ	15°16'	37.9
2 - 3	СВ	89°11'	116.2	12 - 13	ЮЗ	20°13'	67.2
3 - 4	СВ	73°14'	126.6	13 - 14	ЮЗ	6°14'	91.8
4 - 5	СВ	74°14'	507.1	14 - 15	ЮЗ	55°25'	58.5
5 - 6	СВ	77°01'	44.3	15 - 16	ЮЗ	56°49'	51.6
6 - 7	СВ	84°05'	48.4	16 - 17	ЮЗ	67°10'	34.2
7 - 8	СВ	80°56'	232.0	17 - 18	ЮЗ	9°28'	30.3
8 - 9	ЮЗ	11°34'	74.6	18 - 19	ЮВ	36°15'	30.9
9 - 10	СЗ	81°15'	21.8	19 - 20	ЮВ	38°40'	31.9
10 - 11	ЮЗ	29°13'	418.4	20 - 21	ЮЗ	65°34'	20.1
				21 - 22	ЮВ	11°28'	250.7
				22 - 23	СЗ	55°17'	408.0
				23 - 24	СЗ	24°11'	393.1
				24 - 25	ЮЗ	58°55'	273.3
				25 - 1	СЗ	44°52'	489.5

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	400	10	-	0,4
2	1	600	10	-	0,6
3	1	3200	10	-	3,2
4	1	400	10	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
-	-	-	-

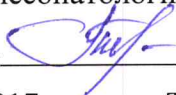
Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Поляков Б.Г.

Подпись



Дата составления документа 06.09.2017

Телефон 8 (3012) 37-90-65