

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела охраны, защиты,  
воспроизводства лесов РАЛХ РБ

Ф.И.О А.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 23.06. 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 228**

лесных насаждений Улан-Удэнского 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
Верхне-Березовское		52	16	7,4
			17	1,9
			18	11,1
			19	1,7
			20	1,3
			21	0,4
			23	4,3
			24	2,7
			28	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,1 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное



Дистанционное



1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО *Баранов АВ*  
Подпись *Баранов*

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

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	С	20	15	¼	15	¼	15
СИ (Код 864)	Б	15	15	¼	15	¼	15

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 52, выд.-16:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала    %

свежего бурелома    %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 17:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 18:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 19:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 20:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

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 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 20, Единичные деревья:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 21:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 21, Единичные деревья:

Выборке подлежит 25 % 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 \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 23:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

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 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 23, Единичные деревья:

Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 18%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

Кв.- 52, выд.- 24:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

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

Кв.- 52, выд.- 28:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 15%,

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 в выделах: 16, 17, 18, 24, 28 - составит 0,55; в выделах: 19,20,21,23 – составит 0,34.

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Верхне-Березовское		52	16	7,4	Выборочная санитарная рубка	7,4	С	300	2017
			17	1,9		1,9	С	31	
			18	11,1		11,1	С	183	
			19	1,7		1,7	С	3	
			20	1,3		1,3	С	4	
			21	0,4		0,4	Ед. дер. С	2	
					С	1			
					Б	0,2			
					Ед. дер. С	1			

			23	4,3		4,3	С	10	
							Б	3	
							Ед. дер. С	13	
			24	2,7		2,7	С	77	
			28	5,3		5,3	С	151	

В результате лесного пожара №15 от 22.07.2015 г., возникшего по вине местного населения выявлено, что в кв. 52 выдела:16,17,18,19,20,21,23,24,28, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности (Код 864). В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причинами усыхания обследуемого насаждения явились: ожог стволов (камбий поврежден < 3/4 окружности ствола) код 325, ожег корней <3/4 корневых лап, 1-3 летней давности, код 303, ожег корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет, код 313, процент от числа деревьев составил 15%. Средняя категория состояния насаждения – 1,8 (ослабленное).

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

Дата проведения обследований 05.06 .2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Богданов АВ Подпись Богданов







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское

Участковое лесничество: Верхне-Березовское

Квартал: 52 Выдел: 16 Площадь выдела: 7,4 Площадь мероприят.: 7,4 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ; ; ;

Возраст: 190 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 270 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 (ослабленное) Кнас = 1,83

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов С.В. Подпись 

Дата: 13.06.2017

Телефон: 8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	2																	2	
28	78	30				19												127	15
32																			
36																			
40																			
Итого, %	62	23				15												129	15

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское

Участковое лесничество: Верхне-Березовское

Квартал: 52 Выдел: 16 Площадь выдела: 7,4 Площадь мероприят.: 7,4 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 190 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 270 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)

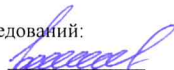
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (ослабленное) Кнас = 1,83

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



Дата: 13.06.2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	2																	2	
28	78	30				19												127	15
32																			
36																			
40																			
Итого, %	62	23				15												129	15

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Улан-Удэнское Участковое лесничество: Верхне-Березовское  
Квартал: 52 Выдел: 17 Площадь выдела: 1,9 Площадь мероприят.: 1,9 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,90 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: 3Л-РТ  
Состав: 10 С ; ; ; ; ;  
Возраст: 50 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 3 Полнота: 0,6 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 (ослабленное) Кнас = 1,69  
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



Дата: 13.06.2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд.17

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	5131	600				1011											6742	15
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %	76	9				15											6742	15

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





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд.18

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. подлежа т 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	1480	28				266												1774	15
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %	83	2				15												1774	15

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское

Участковое лесничество: Верхне-Березовское

Квартал: 52 Выдел: 18 Площадь выдела: 11,1 Площадь мероприят.: 11,1 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 50 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 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 (ослабленное) Кнас = 1,62

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



Дата: 13.06 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд.18

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. подлежа т 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	1480	28				266												1774	15
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %	83	2				15												1774	15

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское

Участковое лесничество: Верхне-Березовское

Квартал: 52 Выдел: 19 Площадь выдела: 1,7 Площадь мероприят.: 1,7 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 15 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 10 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)

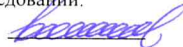
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (ослабленное) Кнас = 1,93  
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



Дата: 13.06.2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд.19

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	400	257				116											773	15
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	52	33				15											773	15

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд. 20

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. подлежа т 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	603	200				142											945	15
12																		
16																		
20																		
Итого, %	64	21				15											945	15

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. подлежа т 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	200	45				43											288	15
12																		
16																		
Итого, %	69	16				15											288	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Улан-Удэнское Участковое лесничество: Верхне-Березовское  
Квартал: 52 Выдел: 20 Площадь выдела: 1,3 Площадь мероприят.: 1,3 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,30 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: 3Л-РТ  
Состав: Ед.дер. С ; ; ; ; ;  
Возраст: 180 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 3 Полнота: \_\_\_\_\_ Запас на га, мЗ: 10 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 Кнас = 0,00  
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Баранов А.В. Подпись   
Дата: 13.06.2017 Телефон: 8(3012) 37-90-65



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ед. дерева С

Кв.52, выд. 20

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. подлежа т 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																			
16																			
20																			
24	13	10				4												27	15
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %	48	37				15												27	15

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ед. дерева С

Кв.52, выд. 21

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16						1												1	100
20																			
24	3	1				1												5	20
28																			
32		2																2	
36																			
40																			
44																			
Итого, %	37,5	37,5				25												8	25

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд. 21

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. подлежа т 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	200	47				44												291	15
12																			
16																			
20																			
Итого, %	69	16				15												291	15

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. подлежа т 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	72	4				13												89	15
12																			
16																			
Итого, %	81	4				15												89	15

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





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд. 23

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. подлежа т 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	200	47				44												291	15
12																			
16																			
20																			
Итого, %	69	16				15												291	15

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. подлежа т 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	72	4				13												89	15
12																			
16																			
Итого, %	81	4				15												89	15

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское

Участковое лесничество: Верхне-Березовское

Квартал: 52 Выдел: 23 Площадь выдела: 4,3 Площадь мероприят.: 4,3 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: Ед.дер. С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 150 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: \_\_\_\_\_ Запас на га, м3: 20 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 Кнас = 0,00  
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.А.

Подпись



Дата: 13.06 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ед. дерева С

Кв.52, выд. 23

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. подлежа т 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																			
16																			
20						1												1	100
24	9	5				2												16	13
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %	53	29				18												17	18

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

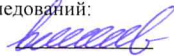
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Улан-Удэнское Участковое лесничество: Верхне-Березовское  
Квартал: 52 Выдел: 24 Площадь выдела: 2,7 Площадь мероприят.: 2,7 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,70 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: 3Л-РТ  
Состав: 10 С ; ; ; ; ;  
Возраст: 80 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 190 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 (ослабленное) Кнас = 1,76  
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов ИВ

Подпись



Дата: 13.06 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.52, выд. 24

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. подлежа т 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																		
16	2259	560				506											3325	15
20	50																50	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	68	17				15											3375	15

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Улан-Удэнское

Участковое лесничество:

Верхне-Березовское

Квартал: 52 Выдел: 28 Площадь выдела: 5,3 Площадь мероприят.: 5,3 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 190 С ; ; ; ; ;

Возраст: 80 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 190 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)

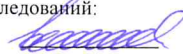
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = ###

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баронов В.В.

Подпись



Дата: 13 06 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

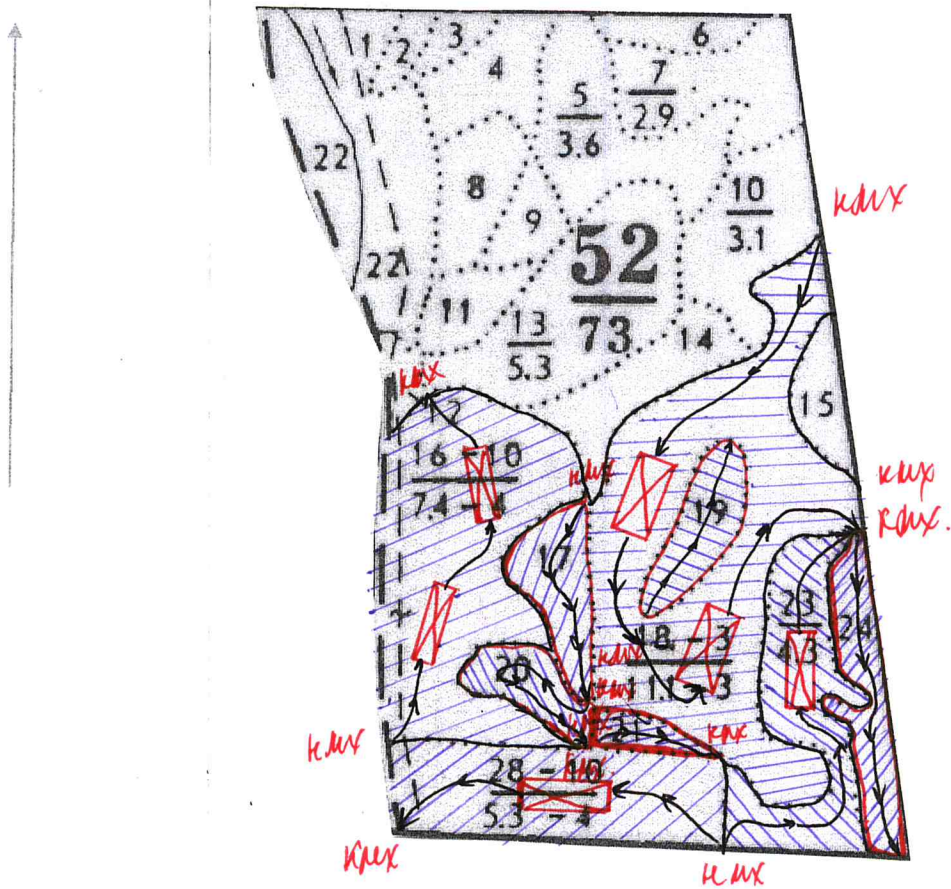
Кв.52, выд. 28

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	72	56				23											151	15
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	48	37				15											151	15

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	1	100	30		0,3
16	2	100	30		0,3
17	сплошной				1,9
18	1	100	50		0,5
18	2	100	50		0,5
19	сплошной				1,7
20	сплошной				1,3
21	сплошной				0,4
23	1	100	40		0,4
24	сплошной				2,7
28	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N-51° 57,576 E-107° 49,593	СЗ:85°	609
2-3	N-51° 57,595 E-107° 49,599	СЗ:15°	166
3-4	N-51° 57,483 E-107° 49,565	С:0°	450
4-5	N-51° 57,607 E-107° 49,434	ЮВ:66°	579
5-6	N-51° 57,723 E-107° 49,311	ЮВ:80°	79
6-1	N-51° 57,479 E-107° 49,562	ЮВ:8°	418
	N-51° 57,629 E-107° 49,627		
	N-51° 57,654 E-107° 49,655		
	N-51° 57,695 E-107° 49,751		

Условные обозначения:



пробная площадь



маршрутный ход

НМХ

начало маршрута

КМХ

конец маршрута



обследованная S



рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Варшав А В Подпись Варшав А В

Дата составления документа 13.06.2017 Телефон 8(3012)37-90-65




**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №2**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и**  
**другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Улан-Удэнское лесничество  
В-Березовское участковое лесничество  
кв 52 в 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 28.  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено  
Ущербные древесной породе от пожара 2015г  
  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т. п.)
3. Повреждена древесная порода сосна
4. Примерная площадь повреждения 36,1 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О)  
инженер по МП Герасимов А.А
6. Контактный телефон (адрес) 89503811619

Гет Подпись  
16.05.17 Дата

Проверено: 15.05.17  
Ущербные древесные  
сосны от мирового  
лесного пожара  
2015г.  
S - 36,1 га  
Лесничий Злот  
Зотов АИ





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОХОЗЯЙСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ИЛИ ИНЫЕ ПОДЧИНЕННЫЕ ОРГАНЫ

№ 33

**ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ**  
**ПО ВЕРХНЕ-БЕРЕЗОВСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ**  
**ФГУ «УЛАН-УДЭНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

ЧИТА 2006







АКТ № 15  
о лесном пожаре

настоящий акт составил

15 г "22" " Июля "

инженер ОЗЛ Улан-Удэнского лесничества Зубов Сергей Александрович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя акта)

в присутствии Лесничего Улан-Удэнского лесничества Зубовой О.М.

начальник ПЧС Воронов А.К.

(должности, фамилии, имена, и отчества присутствующих)

в нижеследующем:

1. "12" июля 2015 г. "11" часов "00" минут был обнаружен лесной пожар  
квартал № 53 выдел 5, В-Берёзовского участкового  
лесничества

(указать, где был обнаружен пожар- квартал, выдел,

22 км от Аэропорта

расстояние от ближайшего населённого пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен в кв. 53 выд. 5

(указать- с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,

При патрулировании лесов работниками АУ "ЗБАОЛ"

с патрульного самолёта или вертолёта и какого оперативного отделения.

Если пожар обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 0,5га

указать площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "12" июля 2015 г.,  
"11" часов "00" минут лесничим Улан-Удэнского лесничества Зубовой О.М.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено нет

указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозапп. и т.п.) что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара М/П

(указать установленную или предполагаемую причину пожара.



Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения нарушения и в чём оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц)

*неустановлено*

виновных в возникновении пожара. место работы, должности и их место жительства.

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "12" июля 2015 г. "15" часов 00 минут

9. Площадь пожара в гектарах 200 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадью	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низ.у т.ср лнт	с	119,4	нет	нет	61,5	нет	19,1	200	нет

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "15" июля 2015 г. "24" час "00" минут  
*рабочими АУ "ЗБАОЛ"*

(указать кем : парашутно- пожарной, авиапожарной командой,

привлечёнными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

человеко-дней

машино-смен

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12. Применяемые способы и средства по тушению пожара

производство мин полосы граблями 0,75 м, отжиг от мин полосы захломленных участков

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей.

пожарных автоцистерн, с помощью мотпомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание  
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество)

15. Потери в результате пожара:

древесины на корню 12658 м3, на сумму 126921518 руб.

готовленной лесопроductии 0 м3, на сумму 0 руб.

зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость)

стоимость работ по очистке территории  
(на всей площади, пройденной огнём)

стоимость лесовосстановительных работ 3423592 руб  
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

стоимость работ по тушению пожара  
общая сумма ущерба 130345110 руб

16. Должность, фамилия, имя, отчество лица, руководившего тушением  
пожара Начальник ПХС Воронов А.К

17. К акту прилагаются:

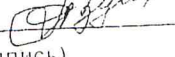
схематический чертёж пройденной огнём площади;

расчёты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню,

гибельности огнём культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости

работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и др.

докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения применявшихся методах и средствах их эффективности (предоставляется в случаях крупных пожаров)

Составитель акта Инженер ОЗТ Зубов Сергей Александрович   
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

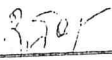
Объяснение лица, по вине которого произошел пожар

Присутствовавшие при составлении акта

Лесничий Зубова О.М


подпись

ФИО

подпись 

ФИО

Начальник ПХС Воронов А.К

подпись 

ФИО

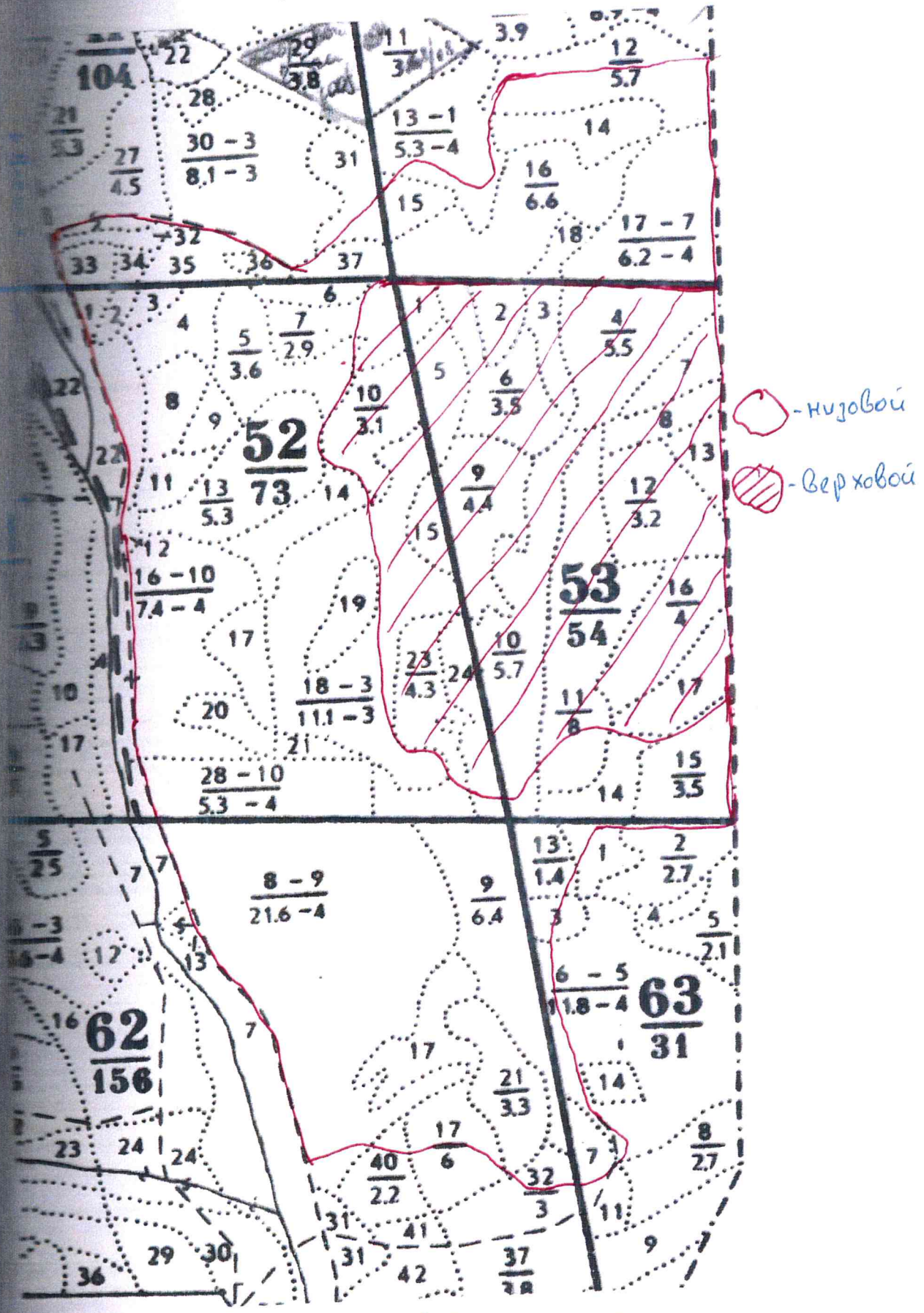
подпись

ФИО



СХЕМА

в В-Берёзовском участковом лесничестве, кв.41,42,52,53,62,63. Площадь 200 га.  
 62,5 га. Низовым 137,5 га. Площадь выделов представлена в приложении к схеме  
 пожара. Масштаб произвольный.



Схему составил Начальник ПХС

*Handwritten signature*

А.К.Воронов