

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А.И.Волков  
« 04 » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 378a**

лесных насаждений **Петровск-Забайкальское** \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новопавловское	-	35	26	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

давность лесоустройства- 2004 года.

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:

верховой пожар более 10 летней давности

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
Верховой пожар более 10 летней давности	С			более 3/4	60		
	Л			более 3/4	20		
	Б			более 3/4	20		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ 100 % (ожог корневой шейки более 3/4 окружности)

аварийных \_\_\_ %

2. 4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_ 0 \_\_\_  
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
Новопавловское	-	35	26	9,2	УНД	9,2	сосна	294,0	2017-2018

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

( Меры по обеспечению возобновления

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2007 ;

основная причина повреждения древесины

верховой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 28 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапова Марина Владимировна Подпись Потапова





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское Квартал 35 Выдел 26  
 Площадь 9,2 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РДД Состав бс2л2б Возраст 70 Бонитет 3  
 Полнота 0,5 Запас на га 32 Возобновление Лесные культуры  
 Время и причина ослабления лесного насаждения в следствие лесного пожара более 10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие: уборка неликвидной древесины, посадка лесных культур

$$\text{Кср.С.}=(5*100):100=5$$

$$\text{Кср.Л.}=(5*1000):100=5$$

$$\text{Кср.Б.}=(5*100):100=5$$

$$\text{Кср.нас.}=(6*5+2*5+2*5):10=5(\text{насаждение погибшее})$$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Потапова М.В. Подпись ПотаповаДата составления документа 28.08.14 Телефон 89144339339

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Разряд высот V

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										31							31	38%
12										51							51	62%
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого, %										100							100	100%

Порода: лиственница

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. подлеж ат 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										10							10	40%
16										15							15	60%
20																		
24																		
28																		
Итого, %										100							100	100%

Порода: Береза

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										21							21	58%
12										15							15	42%
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого, %										100							100	100%

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



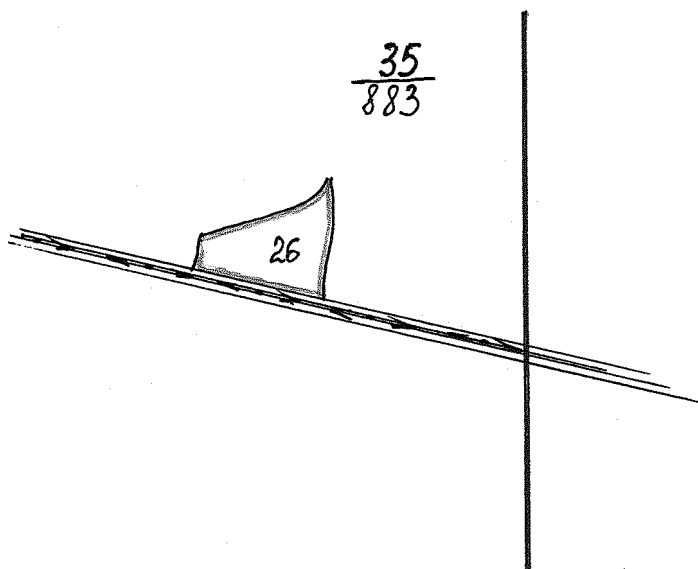
### Ведомость перчета деревьев

ступени толщины см	лесная порода	количество деревьев по категориям состояния											всего деревьев по ступеням толщины				
		1	2	3	4		5		6		ветровал, бурелом			шт	куб.м	в т.ч. подлежит рубке.	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			шт	куб.м
3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	12	14	15	16	17		
8	Б								21				21	0,504	21	0,504	
12	Б								15				15	1,065	15	1,065	
16	Б																
20	Б																
24	Б																
28	Б																
32	Б																
36	Б																
40	Б																
44	Б																
48	Б																
итого	Б								36				36	1,569	36	1,569	
%	Б								100				100		100		
8	Лц								10				10	0,3	10	0,3	
12	Лц								15				15	1,2	15	1,2	
16	Лц																
20	Лц																
24	Лц																
28	Лц																
32	Лц																
36	Лц																
40	Лц																
44	Лц																
48	Лц																
итого	Лц								25				25	1,5	25	1,5	
%	Лц								100				100		100		
8	С								31				31	0,806	31	0,806	
12	С								51				51	4,131	51	4,131	
16	С																
20	С																
24	С																
28	С																
32	С																
36	С																
40	С																
44	С																
48	С																
итого	С								82				82	4,937	82	4,937	
%	С								100				100		100		
итого, шт									143				143	8,006	143	8,006	
итого, % по кол-ву									100				100		100		
итого, % по запасу									100				100	100		100%	

Примечание: 1) НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



## Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26		100	25		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  - пробная площадь - площадь лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

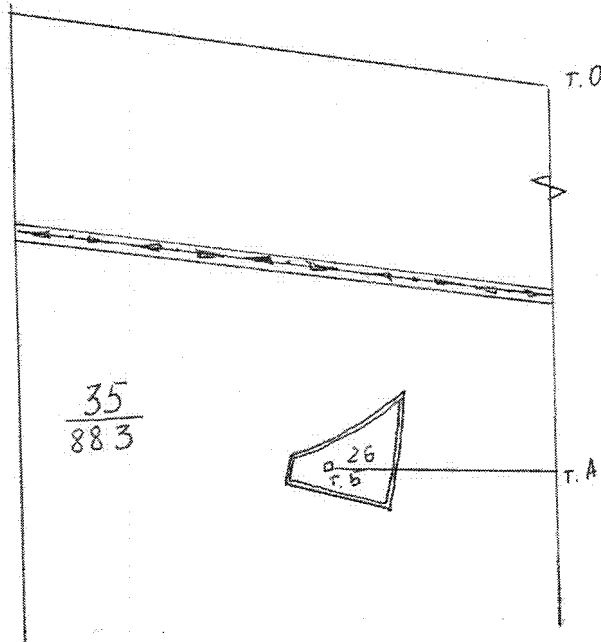
ФИО Потапова М.В. Подпись ПотаповаДата составления документа 28.08.17 Телефон 89144339339

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



\*М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26					9,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
О-А	№ 5121965 Е 10905046	Ю:0°	2050
А-Б	№ 512009 Е 10905082	3:0°	800

Привязка: от квартального столба т. О

Условные обозначения:  - площадь проведения лесопатологических обследований,  
 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапова М.В.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.17г. Телефон 8-914-433-93-39

## АКТ

### натурного обследования

п.Новопавловка

23.08.2017г.

Комиссия в составе: заместителя директора Петровск-Забайкальского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» Крапивкина В.А., мастера Новопавловского участка Петровск-Забайкальского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» Потаповой М.В. обследовала квартал 35 выдел 26 Новопавловского участкового лесничества Петровск-Забайкальского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 2004 года

Целевое назначение лесов - эксплуатационные.

Площадь-9,2 га, состав- 6С2Л2Б, бонитет-3, Тип леса -РДД

При натурном обследовании выдела с закладкой пробной площади, на площади 0,25 га выявлено следующее:

Гарь более 10 лет ,наличие захламленности ( неликвидная древесина ) в объеме 32,0 м<sup>3</sup>.

Подрост отсутствует.

Для обработки материалов обследования использовались : Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 года «Справочник лесостроителя» Москва 1980 год.

Зам. директора П-Забайкальского филиала  
«Забайкаллесхоз»

В.А. Крапивкин

Мастер леса Новопавловского участка  
Петровск-Забайкальского филиала  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

М.В. Потапова

. Обследование естественного возобновления леса квартал 35 выдел 26  
 Новопавловского участкового лесничества Петровск-Забайкальского лесничества

№ площадки	Площадь	Порода-сосна			Возраст	Порода-лиственница			Возраст	Порода-береза			Возраст
		До 0,5 м	0,5-1,5 м	>1,5 м		До 0,5 м	0,5-1,5 м	>1,5 м		До 0,5 м	0,5-1,5 м	>1,5 м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10												
4	10												
5	10												
6	10												
7	10												
8	10												
9	10												
10	10												
11	10												
12	10												
13	10												
14	10												
15	10												
16	10												
17	10												
18	10												
19	10												
20	10												
21	10												
22	10												
23	10												
24	10												
25	10												
На 250 м2													
Коэф. приживаемости		0,5	0,8	1,0		0,5	0,8	1,0		0,5	0,8	1,0	
Итого с коэффициентом													
На 1 га.													

Подrost отсутствует