

УТВЕРЖДАЮ:  
Министерство природных ресурсов  
Забайкальского края

« 04 » \_\_\_\_\_ А.И. Волков  
\_\_\_\_\_ 2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 385а**

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
Малетинское	-	116	12	173,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 173,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
**давность лесоустройства, лесные пожары прошлых лет.**

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:

858

*лесной пожар 4-10 летней давности, верховный*

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>нет</i>			

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
858	С	45	77	Более 3/4	89	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни/хт	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>нет</i>			

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (ожог коревой шейки более 3/4, Подсушивание луба по окружности более 3/4) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома 91%  
 старого сухостоя 9%  
 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	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия	Порода	Запас на выдел	Крайние сроки проведения
Малетинское	-	116	12	173,5	УНД	29,1	С	31,1	2018 год

Меры по обеспечению возобновления

Искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение лесопатологического обследования, уборка пораженных деревьев, сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012 г.

основная причина повреждения древесины 858

Дата проведения обследований 02.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов Александр Анатольевич

Подпись

Телефон 89144481225

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

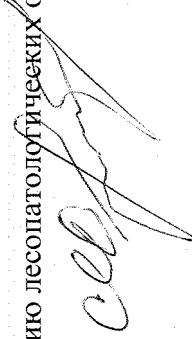
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет
ТО	2005	116	12	173,5	Экл.		12	173,5							10С+Б	С	50	13	16	ЗЛРТ	В2	0,7	3	130	8	1
Ф	2017	116	12	173,5			12	173,5																		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А. Подпись 



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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское Квартал 116 Выдел 12  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ЗЛРТ Состав 10С+Б Возраст 50 Бонитет 3  
 Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление Лесные культуры сосны.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения в следствие верхового пожара прошлых лет..  
 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 потеряла биологическую  
 устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие : уборка неликвидной древесины. После УНД  
 назначить искусственное лесовосстановление.

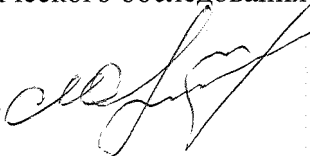
$$\text{Сосна } K_{\text{ср}} = (5 \cdot 100) : 100 = 5$$

$$K_{\text{нас}} = (10 \cdot 5) : 10 = 5$$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Орлов А.А.

Подпись



Дата составления документа

02.09.2014г.

Телефон 89144481225

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Разряд высот 5

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										12			63					75	37,3
16										8			85					93	46,3
20													33					33	16,4
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %										7			93					100	100

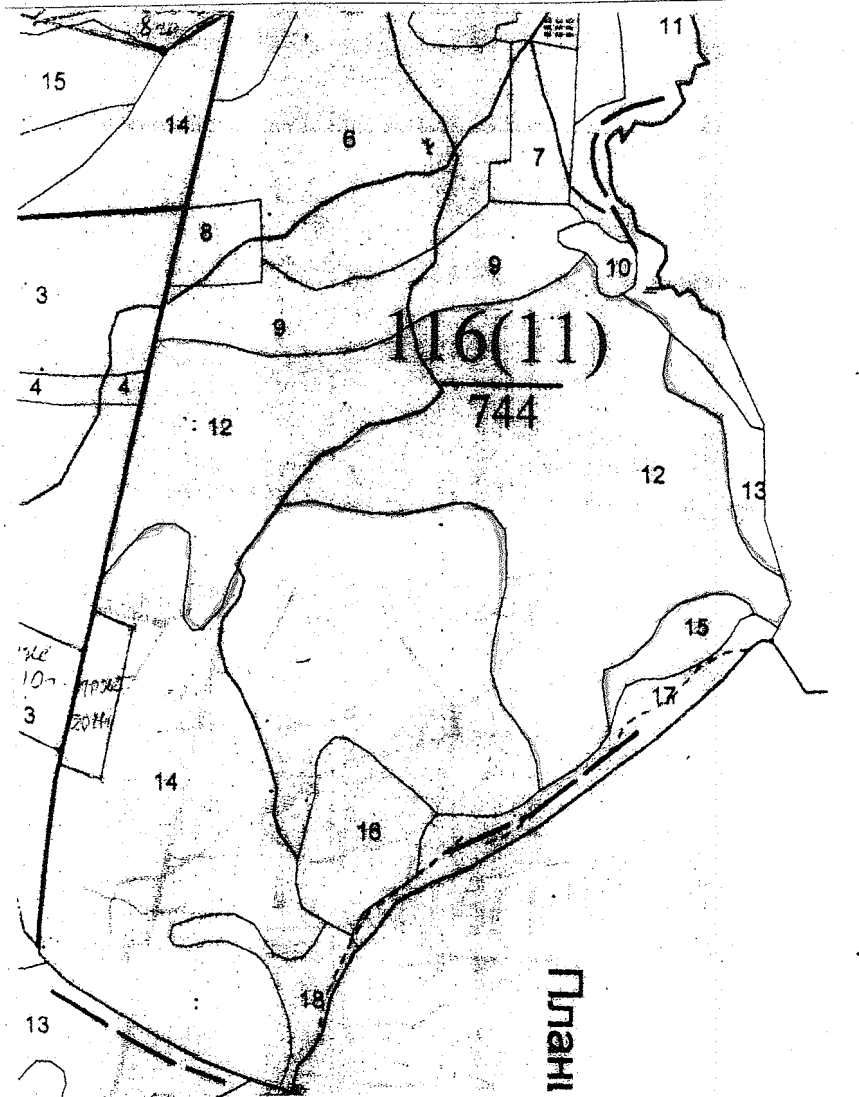
Порода Берёза

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													2					2	28,6
16										2			3					5	71,4
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %										33			67					100	100

(М 1:10000)

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки, маршрутного хода)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

обследуемый участок

лента (ход)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А. Подпись

Дата составления документа

*А.А. Орлов*  
02.09.2017

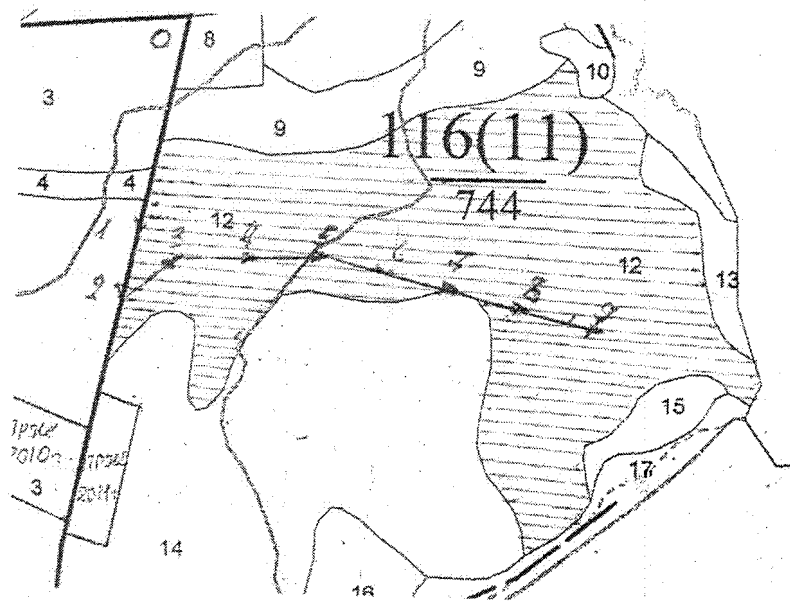
Телефон 89144481225



(М 1:10000)

Абрис участка

к акту лесопатологических обследований  
\*М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки, маршрутного хода)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	750	0		0
12	2	250	5		0,125
12	3	250	5		0,125
12	4	250	5		0,125
12	5	250	5		0,125
12	6	250	5		0,125
12	7	250	5		0,125
12	8	250	5		0,125
12	9	250	5		0,125

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 5078212 E 10833131	ЮЗ:13	750
1	N 5077548 E 10832950	ЮЗ:13	250
2	N 5077475 E 10833164	СВ:55	250
3	N 5077498 E 10833517	СВ:89	250
4	N 5077519 E 10833870	СВ:89	250
5	N 5077487 E 10834222	ЮВ:75	250
6	N 5077454 E 10834572	ЮВ:75	250
7	N 5077420 E 10834924	ЮВ:75	250
8	N 5077385 E 10835275	ЮВ:75	250

Привязка к квартальному столбу №115;116;139 точка 0

Условные обозначения:

обследуемый участок



лента (ход)



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А. Подпись

Дата составления документа 02.09.2017 года.

Телефон 89965152282

## АКТ

### натурного обследования

с. Малета

02.09. 2017 г.

Комиссия в составе: зам. директора Петровск-Забайкальского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» В.А.Крапивкина, начальника мастерского участка Петровск-Забайкальского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» А.А. Орлова обследовала выдел 12 квартал 116 Малетинского участкового лесничества Петровск-Забайкальского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года.

Целевое назначение лесов - эксплуатационные.

Площадь- 173,5, состав-10С+Б, возраст-50, ср.высота-13, ср.диаметр-16, тип леса-ЗЛРТ, ТУМ-В2, полнота-0,7, бонитет-3, запас-130 м<sup>3</sup>.


При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок, на площади 1 га. выявлено следующее.

Гарь 2014 года, пустырь, наличие захламенности (неликвидная древесина) в объеме 31,1 м<sup>3</sup>.

Подрост отсутствует.

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

Зам. директора П-Забайкальского филиала  
«Забайкаллесхоз»

 В.А. Крапивкин

Начальник мастерского участка  
Петровск-Забайкальского филиала «Забайкаллесхоз»

 А.А. Орлов

Обследование естественного возобновления леса квартал 116 выдел 12  
Петровск-Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество

№ 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													
Кэф. 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.													

Подрост отсутствует