

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 04 » 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 381а

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	14	188,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 188,6 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 мелкий пожар 2007, верховой

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	48	81	Более 3/4	91	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 98 %

старого сухостоя 2 %

аварийных _____ %

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	14	188,6	УНД	12,8	С	31	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 2017.

основная причина повреждения древесины 858

Дата проведения обследований 02.09.2017г.

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 лесосурьютства	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		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	116	14	188,6	Экл.	Экл.	14	188,6	10С	С	50	13	16	ЗЛРТ	В2	0,9	3	170	8	1	
Ф	2017	116	14	188,6			14	188,6													

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО Орлов А.А. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальский
Участковое лесничество Малетинское Урочище (лесная дача) Петровск-Забайкальский

№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	выскапанные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га						
116	14	3	188,6	Экс. леса	Экс. леса	6	14	188,6	10 С *	С *	50 *	13 *	16 *	3 ЛРТ *	0,9 *	3 *	170 *	239	18	9	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	У	Н	Д	12,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 03.09.18г. Телефон 89144481225

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское Квартал 116 Выдел 14
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЗЛРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3
 Полнота 0,9 Запас на га 170 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.

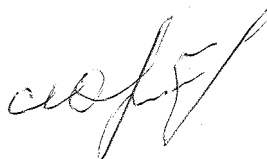
$$\text{Сосна } K_{\text{ср}} = (5 \cdot 100) : 100 = 5$$

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Орлов А.А.

Подпись



Дата составления документа

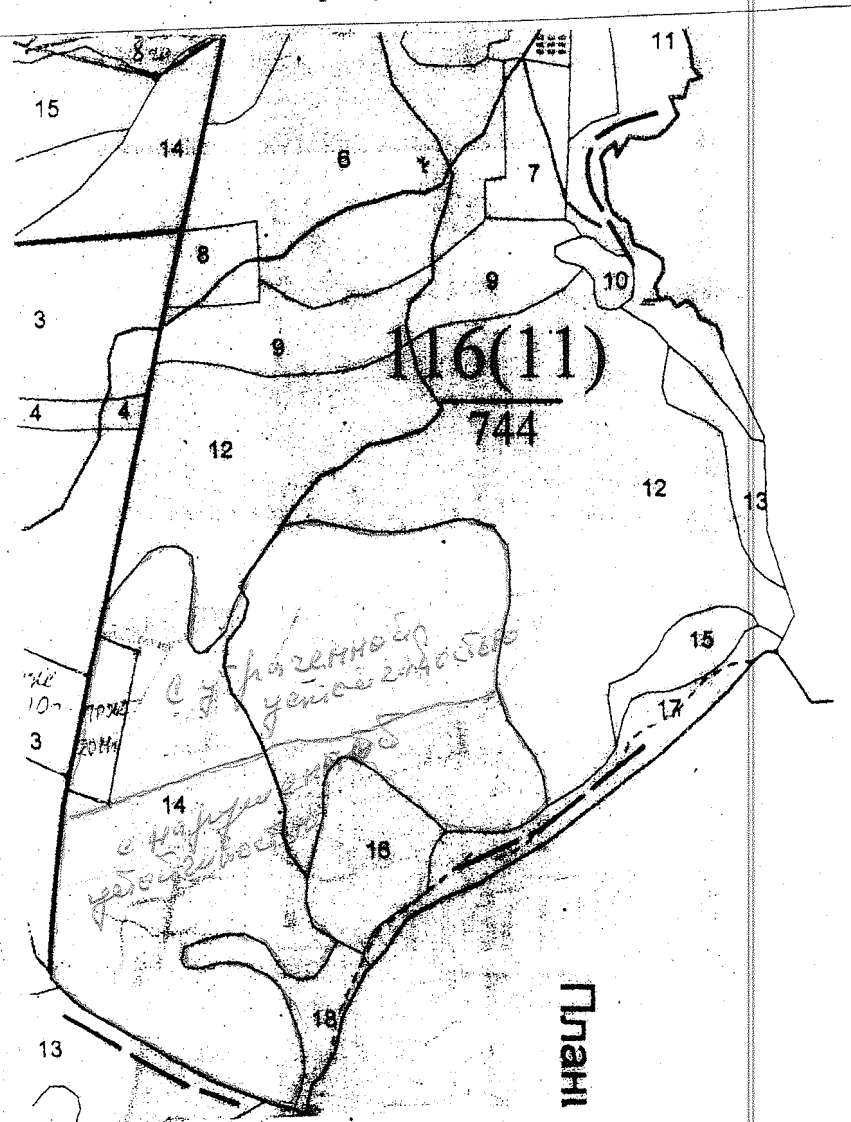
02.09.2014 г.

Телефон 89144481225

(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

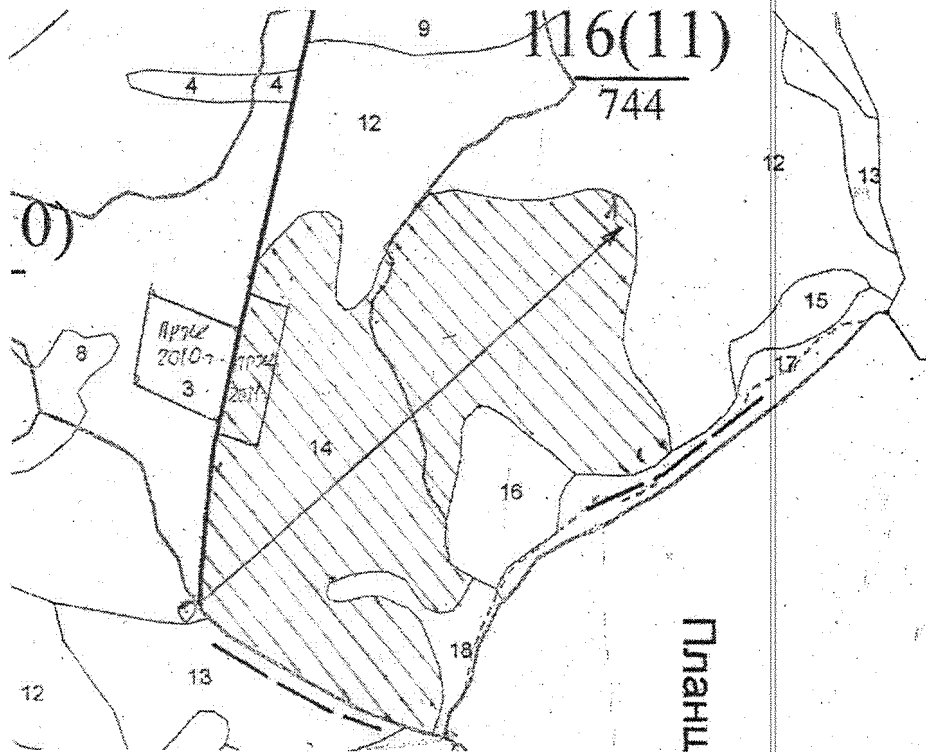
Дата составления документа

С.О. Орлов
02.09.2017

Телефон 89144481225

(М 1:10000)

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки, маршрутного хода)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1Ц	1	2000	5		1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0	N 5076017	E 10832604		
1	N 5077197	E 10834740	СВ:50	2000

Привязка к перекрестку дорог Зон-Бугуй-Черемуховая точка 0

Условные обозначения:

обследуемый участок



лента (ход)



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А. Подпись

Дата составления документа 02.09.14г. 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 14 квартал 116 Малетинского участкового лесничества Петровск-Забайкальского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года.

Целевое назначение лесов - эксплуатационные.

Площадь- 188,6, состав-10С, возраст-50, ср.высота-13, ср.диаметр-16, тип леса-ЗЛРТ, ТУМ-В2, полнота-0,9, бонитет-3, запас-170 м³.

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

Гарь 2014 года, пустырь на площади-101 га, наличие захламленности (неликвидная древесина) в объеме 31 м³.

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 14
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