

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

Должность _____
Ф.И.О _____
Дата 20.02.18г.



Акт
лесопатологического обследования № 385

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 мелкий 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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
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 _____ %

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 02.09.2014 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Телефон 89144481225

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) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначение								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га					
116	12	173,5	Экс. леса	Экс. леса	6	173,5	10 С+Б *	С *	50 *	13	16*	3 ПР *	0,7 *	3 *	130 *	209	18	9	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	У	Н	Д	29,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Орлов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 22.08.18 г. Телефон 89144481225

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.

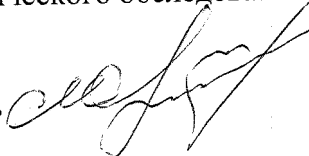
$$\text{Сосна } K_{cp} = (5 \cdot 100) : 100 = 5$$

$$K_{нас} = (10 \cdot 5) : 10 = 5$$

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

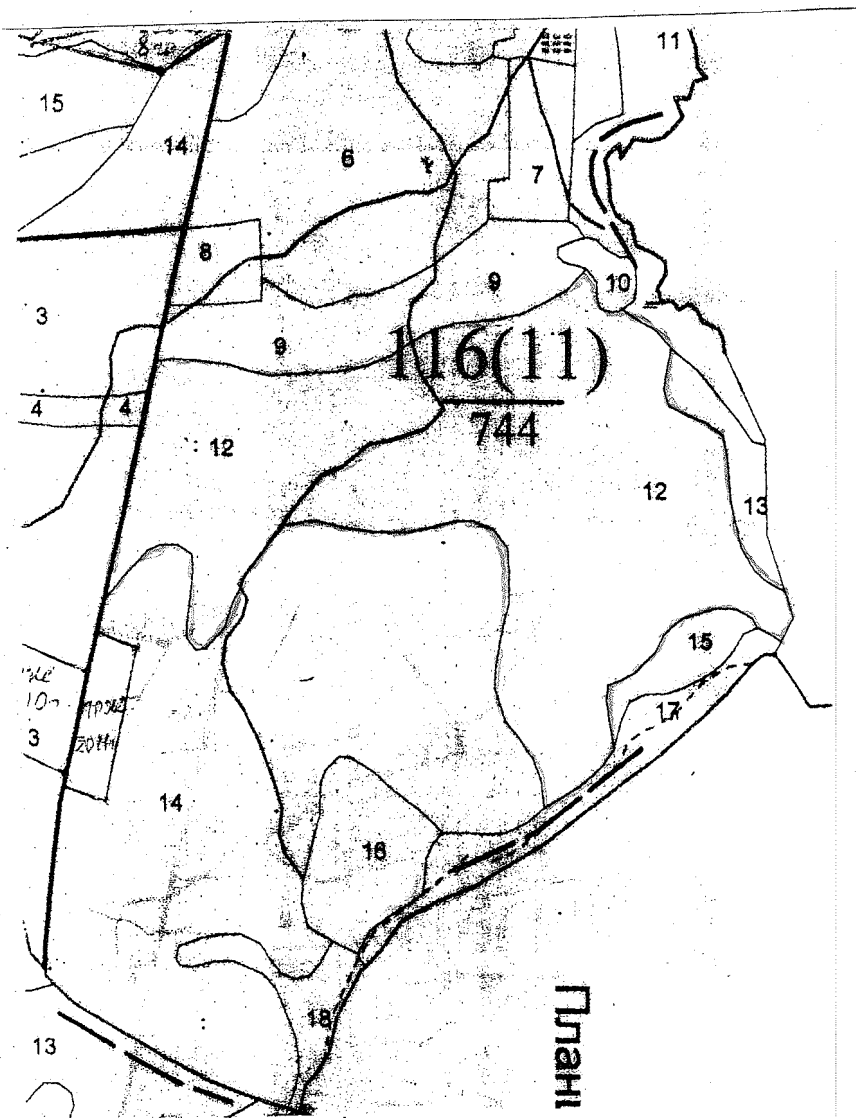
Порода Берёза

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

Handwritten signature and date: 02.09.2017

Телефон 89144481225