

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министерство 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	-	46 с/л «Победа»	3	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, верховой и устойчивый низовой пожар высокой интенсивности №136 2015 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью площадью 6,7 га.
с утраченной устойчивостью площадью 14,3 га
причины повреждения:

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
Верховой	С	—	—	—	—	—	—

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 84,2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 15,8 %

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	-	46 с/л	3	21	УНД	14,3	С	30,232	2018 год.

Меры по обеспечению возобновления

Искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года П 2. Проведение лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования, уборка пораженных деревьев, сжигание, мульчирование или вывозка порубочных остатков в места переработки древесины.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины Верховой и низовой пожар.

Дата проведения обследований 25.08.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А.

Подпись



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			
									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	1996	46 с/л	3	21	Эксп.	Эксп. леса местного потребления	3	21	9С1Б	С	50	16	14	ЗЛРТ	В2	0,8	2	190	-	-		
Ф	1996	46 с/л	3	21	Эксп.	Эксп. леса местного потребления	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 46 с/л Выдел 3
 Площадь 21 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Состав 9С1Б Возраст 50 Бонитет 2

Полнота 0.8 Запас на га 190 Возобновление Лесные культуры сосны.

Время и причина ослабления лесного насаждения в следствие верхового пожара № 136 2015 года.

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 утратило устойчивость на площади 14,3 га. и с нарушенной устойчивостью на площади 6,7 га. согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года. Назначено мероприятие : Уборка неликвидной древесины на площади 14,3 га. После УНД назначить искусственное лесовосстановление. На оставшийся площади, согласно этого же Постановления пункт 2, проведение лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования, уборка пораженных деревьев, сжигание, мульчирование или вывозка порубочных остатков в места переработки древесины.

Сосна $K_{ср}=(6*100)=6$

Береза $K_{ср}=(6*100)=6$

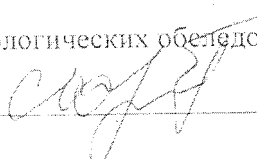
$K_{нас}=(9*6+1*6):10=6$

Дата составления документа 25.08.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А.

Подпись



Телефон 89144481225

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. 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	
8										131				833				964	100%
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого шт.										131				833				964	100%
Итого, %										13,6				86,4				100%	

Порода: Береза

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. 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
8										21			43				64	73
12										14			10				24	27
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого шт.										35			53				88	100%
Итого, %										39,8			60,2				100%	

Порода: Осина

Разряд высот V

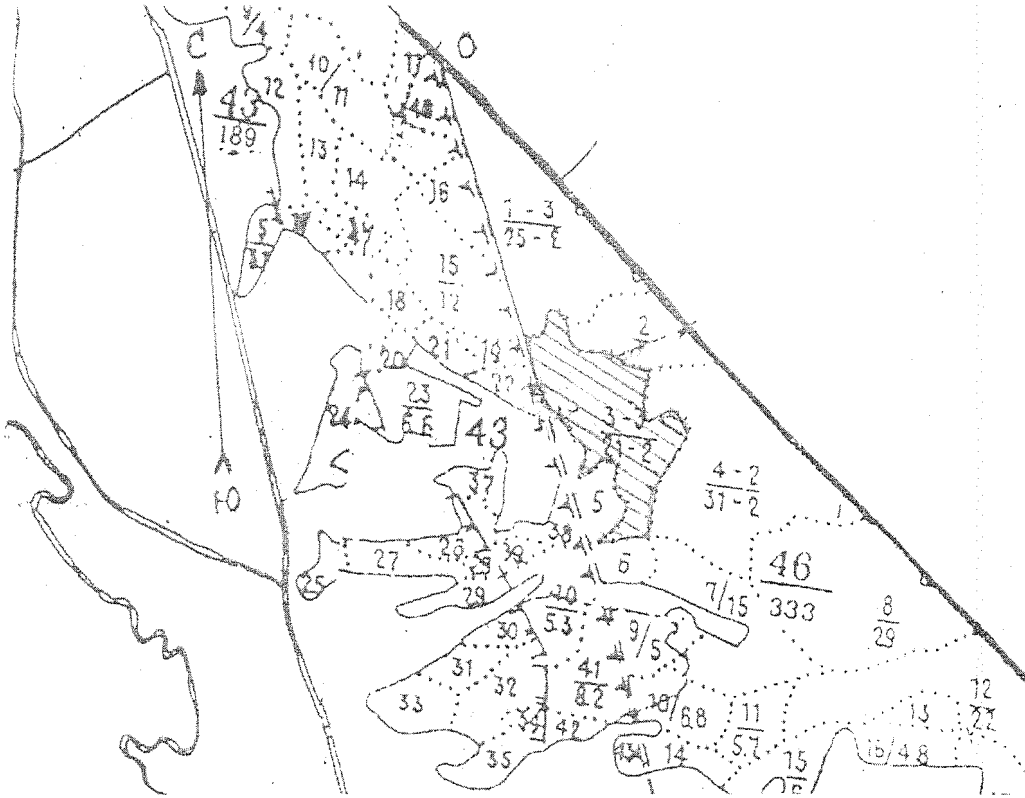
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого шт.																			
Итого, %																			

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

(М 1:10000)

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты * (площадки, маршрутного хода)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

обследуемый участок

лента (ход)

Дата составления документа 25.08.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Орлов А.А.

Подпись

Телефон 89144481225

АКТ
Натурного обследования

с. Малета

25.08.2017 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 3 квартал 46 с/л Малетинского участкового лесничества Петровск-Забайкальского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1996 года.

Целевое назначение лесов - эксплуатационные.

Площадь- 21, состав-9С1Б, возраст-50, ср.высота-16, ср.диаметр-14, тип леса-ЗЛРТ, ТУМ-В2, полнота-0,8, бонитет-2, запас-190 м³.

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

Гарь 2015 года, пустырь на площади-14,3 га., наличие захламленности (неликвидная древесина) в объеме 30,232 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 46 с/л выдел 3
 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