

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края

А.И. Волков  
2017г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 41**

лесных насаждений **Шалкинского** 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
Верхне-Хилинское		18	13	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

30 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1988г.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар № 44 от 30.04.2011г.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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
интовой устойчивый средний	Б			более 3/4	50	более 3/4	50
	Л			более 3/4	48	более 3/4	52

Поражено болезнями

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

квартал

18 выдел

13

3. Выборке подлежит

100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

0 % (причины назначения)

сильно ослабленных

0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 42 %, \_\_\_\_\_  
 в том числе: свежего ветровала 0 % \_\_\_\_\_  
 свежего бурелома 0 % \_\_\_\_\_  
 старого ветровала 0 % \_\_\_\_\_  
 в том числе: старого бурелома 0 % \_\_\_\_\_  
 старого сухостоя 58 % \_\_\_\_\_

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_

### 5. 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, кубм	Крайние сроки проведения
Верхне-Хитинское		18	13	30	ССР	30	Б,Л	2400	IV квартал 2018г.

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

### 6. Меры по обеспечению возобновления

#### Естественное зарощивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **проведение лесопатологического обследования**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 44 от 30.04.2011г.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 17 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клокова Л.В.

Подпись \_\_\_\_\_

ФИО Чигулина Е.А.

Подпись \_\_\_\_\_

**Приложение 1**  
**Ведомость лесных участков с выделенными несоответствующими таксационным описаниям**  
 к акту лесопатологических обследований

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика													Запасов приближенно	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество шт	общая площадь, га			
ТО	1988	18	13	30	экс				5И	Л	50	11	10	Р1	С3	0,3	4	25	-	-			
Ф		18	13	30	экс		1	30	5Б	Б	80	14	16	Р1	С3	0,4	4	40	2	0,9			

ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Клюкова Л.В. Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**  
Лесничество (лесозарк) **Шилкинского** Квартал **18** Выдел **13**  
Площадь 30,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,45 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса РГ Состав 5Л5Б Возраст 80 Бонитет 4  
Полнота 0,4 Запас на га 80 Возобновление естественное зарощивание  
Время и причина ослабления лесного насаждения  
В результате лесной пожар № 44 от 30.04.2011г.

---

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_  
В результате лесного пожара № 44 от 30.04.2011г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клокова Л.В. Подпись   
Дата составления документа 1.11.2014

Телефон 8(30244)2-13-67

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Степень 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 подлежит рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																						
3																						
12																						
16																						
20																						
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44 и более																						
Итого, %																						

Порода: Лиственница

Степень 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 подлежит рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																						
12																						
16																						
20								6						6							12	21
24								6						10							16	28
28								7						12							19	33
32								5						5							10	18
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68 и более																						
Итого, %								42						58							57	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Береза

Ступень 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 подлежит рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																						
12																						
15																						
20																						
24																						
28 и более																						
Итого, %																			118	100		

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

Порода: осина

Ступень 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 подлежит рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																						
12																						
15																						
20																						
24																						
28 и более																						
Итого, %																						

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**  
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **18** Выдел **13**  
Площадь **30,0** га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **0,45** га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса **РТ** Состав **5Л5Б** Возраст **80** Бонитет **4**  
Полнота **0,4** Запас на га **80** Возобновление **естественное** зарращивание  
Время и причина ослабления лесного насаждения  
В результате лесной пожар № 44 от 30.04.2011 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_

В результате лесного пожара № 44 от 30.04.2011 г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клюкова Л.В. Подпись   
Дата составления документа 1.11.2017

Телефон 8(30244)2-13-67