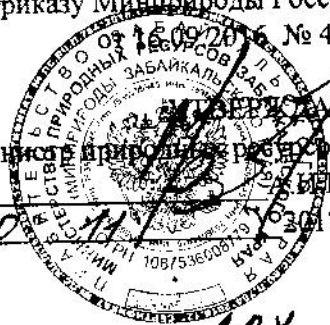


Приложение 2
к приказу Минприроды России
№ 480
Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
И.В. Волков
30.11.17г.



АКТ
лесопатологического обследования 224

лесных насаждений Шилкинского 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
Шилкинское	Размахнинская	66	4	29
Шилкинское	Размахнинская	66	10	108

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 137 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар № 117 от 07.07. 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
низовой устойчивый средний	Б			более 3/4	70	более 3/4	30
	Ос			более 3/4	70	более 3/4	30
	Л			более 3/4	70	более 3/4	30

Поражено болезнями

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

квартал

66 выдел

4

3. Выборке подлежит

100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

% (причины назначения) _____

сильно ослабленных
усыхающих

13 % (причины назначения) более 3/4 ожог корневой шейки

свежего сухостоя

0 %,

0 %

в том числе: свежего ветровала

свежего бурелома

0 %

старого ветровала

0 %

в том числе: старого бурелома

0 %

старого сухостоя

87 %

квартал 66 выдел 10
 3.Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 14 % (причины назначения) __ожог корневой шейки более 3/4__
 свежего сухостоя %, _____
 в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 86 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Шилкинское	Размахнинская	66	4	29	ССР	8	Б,Ос,Л	640	IV квартал 2019г.
Шилкинское	Размахнинская	66	10	108	ССР	18,5	Б,Ос,Л	1480	IV квартал 2019г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления

Естественное зарастивание

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 № 117 от 07.07.2011г.

Дата проведения обследований 26.08.2017г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Простакишина К.В. Подпись Простакишина К.В.
 Бурдинский С.М. _____

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными виновными таксационными описаниями

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория/классификация лесов	Номер лесопатологического обследования	Площадь лесопатологического обследования	Таксационная характеристика										Заложено пробных выделов																							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	повнота	бонитет	запас, км/га	количество шт.	общая площадь, га																						
ТО	1988	56	4	29	эксп				75	Б	35	12	12	РПР	В3	0,7	3	56																								
																					2Л	И	35	12	РПР	В3	0,7	3	16													
																																10к	Ок	35	12	РПР	В3	0,7	3	8		
Ф		56	4	29	экс				1Л	Л	65	13	20	РПР	В3	0,5	4	8																								
																					10к	Ок	65	14	РПР	В3	0,5	4	8													
																																6Б	Б	35	12	РПР	В3	0,6	3	42		
ТО	1988	56	10	108	лкс				1Л	Л	35	12	12	РПР	В3	0,6	3	7																								
																					6Б	Б	65	18	РПР	В3	0,4	3	64	1	0,5											
																																30к	Ок	65	16	РПР	В3	0,4	3	8		

ТО таксационные описания
Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Специалиста К.В. Подпись

Handwritten signature

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **66** Выдел **4**
площадь 8 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТР Состав 8Б1Ос1Л Возраст 65 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 80 Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
Лесной пожар № 117 от 07.07.2011г.

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 117 от 07.07. 2011г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой) Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К ср = 4,9 по березе

К ср = 4,9 по осине

К ср = 4,8 по лиственнице

К нас. = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Простакишина К.В. Подпись *Прост*

Дата составления документа

Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44 и более																							
Итого, %																							

Порода: Лиственница

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
12																							
16					1							5										6	100
20					1							4										5	100
24												5										5	100
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68 и более																							
Итого, %					10							90										16	100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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,%
				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				7													40	100
16				8													34	100
20				4													55	100
24																		
28 и более																		
Итого, %				12						88							129	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,%
				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											3						3	100
16				1							2						3	100
20				1							6						7	100
24																		
28 и более																		
Итого, %				17						89							13	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **66** Выдел **10**
площадь **18,5 га**
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,5 га**
Таксационная характеристика:
Тип леса **РТР** Состав **6Б3Ос1Л** Возраст **65** Бонитет **4**
Полнота **0,4** Запас на га **80** Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
Лесной пожар № 117 от 07.07.2011г.

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 117 от 07.07. 2011г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой) Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К ср = 4,9 по березе

К ср = 4,9 по осине

К ср = 4,8 по лиственнице

К нас. = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Простакишина К.В. Подпись Проста

Дата составления документа

Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
1																											
8																											
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44 и более																											
Итого, %																											

Порода: Лиственница

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, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
1																											
12																											
16					1								5												6	100	
20					1								4												5	100	
24					1								4												5	100	
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
60																											
64																											
68 и более																											
Итого, %					19								81												16	100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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, %
				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				10						54							64	100
16				9						48							57	100
20				7						50							57	100
24																		
28 и более																		
Итого, %				14						86							178	100

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

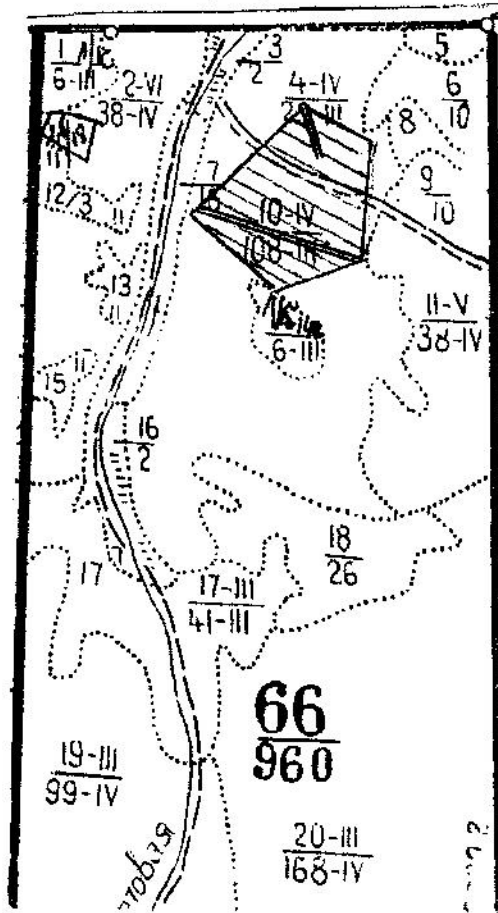
Порода: осина

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, %
				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				4						15							19	100
16				2						20							22	100
20				1						18							20	100
24																		
28 и более																		
Итого, %				11						89							61	100

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



Абрис участка

M 1:10000
*(1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	300	10		0,3
10	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  площадь лесопатологического обследования
 пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Простакишина К.В. Подпись *Простакишина К.В.*

Дата составления документа

Телефон

8(30244)2-13-67