

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И.Волков
"21" ноября 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 140

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		76	3	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

31 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 № 34 от 26.04.2011 г.

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	30	более 3/4	70
	Л			более 3/4	50	более 3/4	50

Поражено болезнями

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

квартал 76 выдел 3

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 44 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 % _____

свежего бурелома 0 % _____

старого ветровала 0 % _____

в том числе: старого бурелома 0 % _____

старого сухостоя 56 % _____

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
Шылкинское		76	3	31	ССР	4,3	Б.Л	387	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 заращивание

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

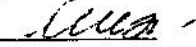
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 34 от 26.04. 2011г.

Дата проведения обследований 21.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись 

Бурдинский С.М. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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													Запасы пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество о. шт.	общая площадь, га			
ТО	1988	76	3	31	экс.	-	-	-	85	Б	45	14	16	РПР		0,6	3	72	-	-			
									21	Л	45	14	16	РПР		0,6	3	18	-	-			
Ф		76	3	31	экс.	-	1	4,3	85	Б	75	17	24	РПР		0,5	4	72	1	0,3			
									21	Л	75	17	24	РПР		0,5	4	18	-	-			

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Михайлова Т.П. Подпись *МММ*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Ульяновская область
 Участковое лесничество: Шинкиновское
 Район: Шинкиновский
 Урочище (лесная дача): Шинкиновского

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесона геологического выдела	Площадь лесопатологического инв.	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										признаки повреждения коры	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Пользуют рубке, %	Вид	Ремонт-Дуемы е мероприятия	Площадь, га
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднога	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
		31	лес		1	4,3	86	Б	*75	*17	*24	РПР	*0,5	*4	720	152					45	53						316	100	867	100	ССР	4,3			
						4,3	211	Л	*75	*17	*24	РПР	*0,5	*4	18	177					44	46												4,3		

Примечание: Невыявлено, не соответствует по форме таксационному описанию отчитывается в %
 Исполнитель: работ по проведению лесопатологических обследований
 ФИО Михайлова Т.П. Подпись: *Т.П. Михайлова*
 Дата составления документа 21.08.2019 Телефон 8(3022)2-13-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **76** Выдел **3**
Площадь 4,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТР Состав 8Б2Л Возраст 75 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 34 от 26.04.2011г.

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 № 34 от 26.04. 2011г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой) . Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки. .

К ср = 5 по березе

К ср = 5 по лиственнице

К нас =5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись *Т.П. Михайлова*

Дата составления документа 11.11.10 Телефон 8(3022)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, буралом			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
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, буралом			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																		
16						2				3							5	100
20						3				7							10	100
24						4				4							8	100
28						1				1							2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68 и более																		
Итого, %						42				58							25	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,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
12						12				25											37	100				
16						18				16											34	100				
20						21				22											43	100				
24						16				22											38	100				
28 и более																										
Итого, %						45				55											152	100				

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

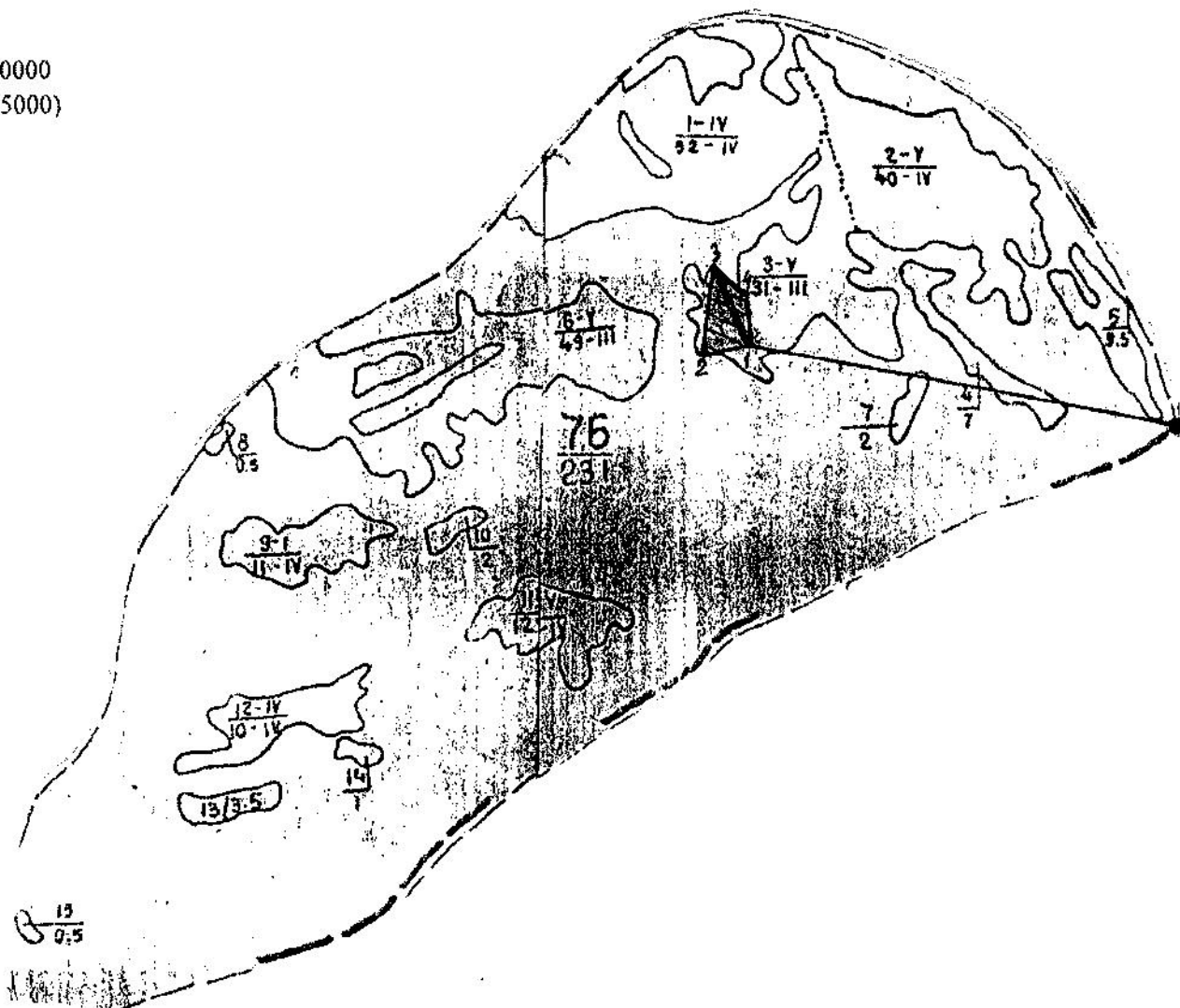
Порода: осина

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

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



Абрис участка


М 1:10000
*(1:25000)



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  - площадь лесопатологического обследования
 - кромка площадки
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись 

Дата составления документа 21.06.2019, Телефон 8(3022)2-13-67