

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

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

АКТ
лесопатологического обследования № 124

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		50	13	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

22 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 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар № 35 от 06.04 2015г.

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 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
низовой устойчивый средний	Б			более 3/4	40	более 3/4	60
	Ос			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

50 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

46 %

в том числе: свежего ветровала

0 %

свежего бурелома

0 %

старого ветровала

0 %

в том числе: старого бурелома

0 %

старого сухостоя

54 %

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		50	13	22	ССР	2	С,Б,Ос	160	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 зарощивание

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

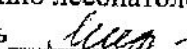
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г. ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 35 от 06.04.2015г.

Дата проведения обследований 25.08.2017г.

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 обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Историческое название выдела	Лесопатологическое состояние выдела	Лесопатологическое состояние выдела	Лесопатологическое состояние выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	бонитет	залежь, км/га	количество о.пт.	общая площадь, га
ТО	1988	50	13	22	экс.	-	-	-	-	-	6С	С	50	11	20	РПР		0,5	4	54	-	-
Ф		50	13	22	экс.	-	-	1	-	-	4Б	Б	50	11	20	РПР		0,5	4	36	-	-
											4С	С	80	18	24	РПР		0,3	3	32	1	2
											5Б	Б	80	18	24	РПР		0,3	3	40	-	-
											10с	Ос	80	18	24	РПР		0,3	3	12	-	-

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О. Михайлова Т.П. Подпись *Т.П. Михайлова*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **50** Выдел **13**
Площадь 2,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТР Состав 4С5Б1Ос Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,3 Залас на га 80 Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 35 от 06.04. 2015г.

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 № 35 от 20.04. 2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки.

К ср = 5 по сосне
К ср = 5 по березе
К ср = 5 по осине
К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 15.11.2019 Телефон 8(3022)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степень 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	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12																						
16						9				13							22	100				
20						16				21							37	100				
24						20				22							42	100				
28						14				15							29	100				
32						10				13							23	100				
36																						
40																						
44 и более																						
Итого, %						46				54							153	100				

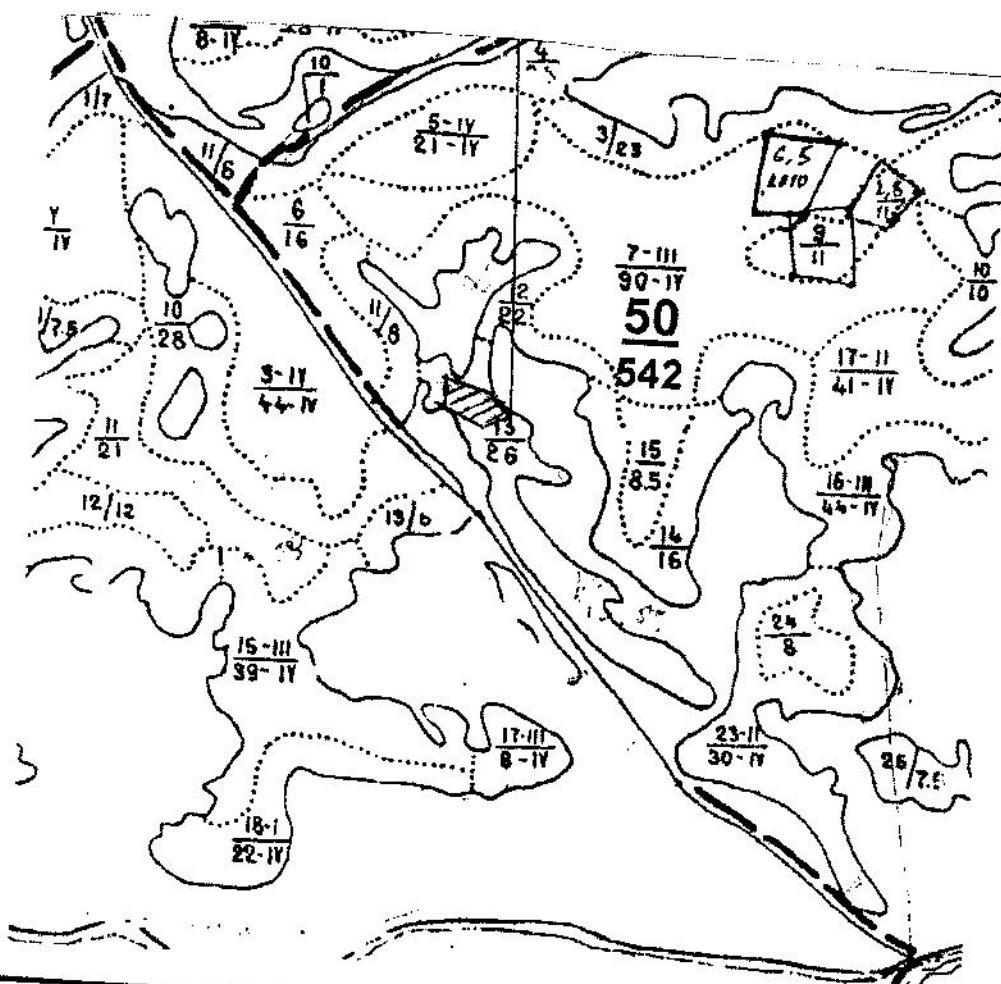
Порода: Лиственница

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

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
13	1	200	100		2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Х	У		

Условные обозначения  площадь лесопатологического обследования (сплошной перечет)
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Михайлова Т.П. Подпись *Т.П. Михайлова*
Дата составления документа 15.11.2014

Телефон 8(3022)2-13-67