

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

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

АКТ
лесопатологического обследования № 143

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		49	3	37,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,0 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 № 3 от 06.05.2010г.

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 высокой инт.	Б			более 3/4	50	более 3/4	50
	Ос			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 49 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 26 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ 0 %

старого сухостоя 74 %

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	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шилкинское		49	3	37	ССР	3,2	Б,Ос	208	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 зарращивание

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 2011г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 3от 06.05.2010г.

Дата проведения обследований 28.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись МММ

Бурдинский С.М. СМ

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											Заложено пробных площадок	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1988	49	3	37	экс.	-	-	-	10Б	Б	45	13	14	РПР	-	0,7	4	70	-	-	
Ф		49	3	37	экс.	-	1	3,2	9Б	Б	60	14	15	РПР	-	0,4	4	58	1	0,3	
									10с	Ос	60	14	15	РПР	-	0,4	4	7	-	-	

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 **49** Выдел **3**
площадь **3,2 га.**
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,3 га**
Таксационная характеристика:
Тип леса **РГР** Состав **9Б1Ос** Возраст **60** Бонитет **4**
Полнота **0,4** Запас на га **65** Возобновление естественное заращивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 3 от 06.05.2010г.

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 № 3 от 06.05.2010г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуется сплошная санитарная рубка

К ср = 5 по березе

К ср = 5 по осине

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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.	подлеж ит рубля, %
				НЗ	З	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						12				19							31	100					
16						10				32							42	100					
20						11				35							46	100					
24																							
28 и более																							
Итого, %						26				74							119	100					

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

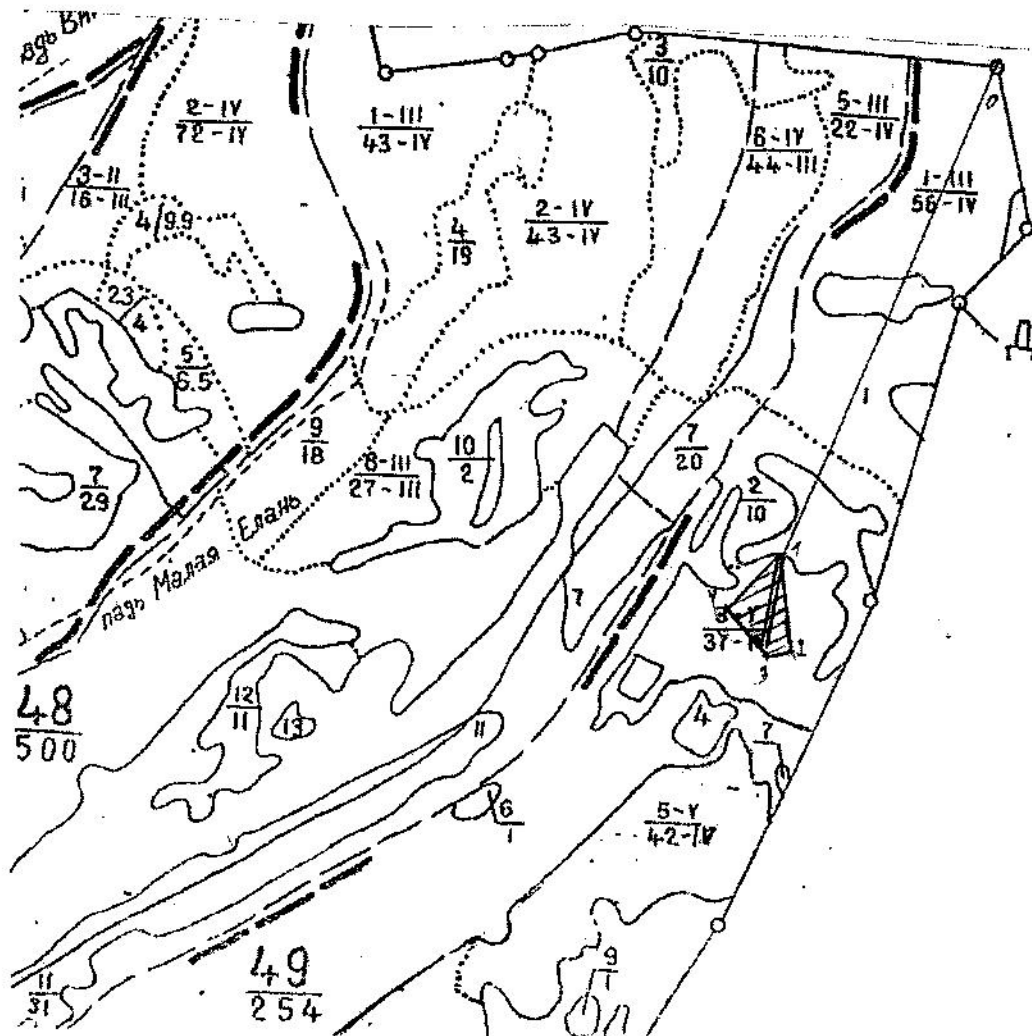
Порода: осина

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.	подлеж ит рубля, %
				НЗ	З	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				5							6	100					
20						1				1							2	100					
24																							
28 и более																							
Итого, %						24				76							11	100					

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

лесопатологическое обследование

Условные обозначения

пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись

Дата составления документа 31.11.2017г Телефон

8(30244)2-13-67