

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 № 84**

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	Шилкинская	23	8	55
Шилкинское	Шилкинская	23	16	146
Шилкинское	Шилкинская	23	21	86

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

287 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Бедомость 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 № 59 от 20.04.2015г.

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	50	более 3/4	50
	Ос			более 3/4	50	более 3/4	50
	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 23 выдел 8

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 43 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 % _____

свежего бурелома 0 % _____

старого ветровала 0 % _____

в том числе: старого бурелома 0 % _____

старого сухостоя 57 % _____

квартал 23 выдел 16

3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (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 %

квартал 23 выдел 21

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 43 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 57 %

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	Шилкинская	23	8	55	ССР	5,3	Б,Ос	212	IV квартал 2019г.
Шилкинское	Шилкинская	23	16	146	ССР	1	Б,Ос	40	IV квартал 2019г.
Шилкинское	Шилкинская	23	21	86	ССР	74	Б,Ос,Л	2950	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

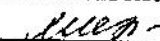
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

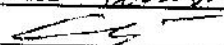
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя 2016г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 59 от 20.04.2015г.

Дата проведения обследований 30.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись 

Бурдинский С.М. 

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	№ квартала	№ выдела	№ выдела в лесном массиве	Лесовое хозяйство	Категория земель	№ выдела	№ участка	Категория земель	№ участка	№ участка	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полюс	фонит	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1988	23	8	55	защ	зап.пол. вл.поль нер.рек						8Б	Б	45	14	12	РГ	ВЗ	0,5	3	64	-	-
Ф		23	8	55	защ	зап.пол. вл.поль нер.рек	1	5,3				20Ос	Ос	45	14	12	РГ	ВЗ	0,6	3	16	-	-
ТО	1988	23	16	146	защ	зап.пол. вл.поль рек						8Б	Б	45	13	12	РГ	ВЗ	0,7	4	64	-	-
Ф		23	16	146	защ	зап.пол. вл.поль рек						20Ос	Ос	45	13	12	РГ	ВЗ	0,7	4	16	-	-
ТО	1988	23	21	86	защ	зап.пол. вл.поль рек						6Б	Б	45	14	16	РГ	ВЗ	0,5	3	60	-	-
Ф		23	21	86	защ	зап.пол. вл.поль рек	3	74				30Ос	Ос	45	14	16	РГ	ВЗ	0,5	3	60	-	-
Ф		23	21	86	защ	зап.пол. вл.поль рек						1Л	Л	45	14	16	РГ	ВЗ	0,5	3	60	-	-
Ф		23	21	86	защ	зап.пол. вл.поль рек						6Б	Б	60	14	16	РГ	ВЗ	0,3	4	24	1	1,48
Ф		23	21	86	защ	зап.пол. вл.поль рек						30Ос	Ос	60	14	16	РГ	ВЗ	0,3	4	12	-	-
Ф		23	21	86	защ	зап.пол. вл.поль рек						1Л	Л	60	14	16	РГ	ВЗ	0,3	4	4	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.Л. Подпись *МММ*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Шилкинского Квартал 23 Выдел 8
площадь 5,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав 8Б2Ос Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 40 Возобновление естественное зарастивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 59 от 20.04. 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 № 59 от 20.04.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой) . Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К ср = 5 по березе

К ср = 5 по осине

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись ММММ

Дата составления документа 15.11.2017 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 рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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						2				1							3	100								
16						3				3							6	100								
20						4				6							10	100								
24																										
28 и более																										
Итого, %						44				56							19	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 рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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										1							1	100								
20						1				1							2	100								
24																										
28 и более																										
Итого, %						38				62							3	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 **23** Выдел **16**
площадь 1 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,02 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав 8Б2Ос Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 40 Возобновление естественное заращивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 59 от 20.04. 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 № 59 от 20.04.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой) . Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К ср = 5 по березе

К ср = 5 по осине

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись Ммо-

Дата составления документа 15.11.2017 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, буралом			аварийные деревья			шт.	подлеж ит рубка,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28 и более																										
Итого, %																										

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, буралом			аварийные деревья			шт.	подлеж ит рубка,%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28 и более																										
Итого, %																										

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 **23** Выдел **16**
площадь 1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,02 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 8Б2Ос Возраст 60 Бонитет 4

Полнота 0,3 Запас на га 40 Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

В результате лесного пожара № 59 от 20.04. 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 № 59 от 20.04.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой) . Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К ср = 5 по березе

К ср = 5 по осине

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Михайлова Т.П. Подпись Мшо-

Дата составления документа 15.11.2019 Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12																										
16																						3	100			
20																						5	100			
24																										
28 и более																										
Итого, %							46								54							8	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 рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1																										
12																										
16																						2	100			
20																										
24																										
28 и более																										
Итого, %							50								50							2	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 **23** Выдел **21**
площадь 74 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,48 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав ББЗОс1Л Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 40 Возобновление естественное заращивание
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесной пожар № 59 от 20.04. 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 № 59 от 20.04.2015г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, свежий сухостой). Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки

К ср = 5 по березе

К ср = 5 по осине

К ср = 5 по лиственнице

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 15.11.2018 Телефон 8(30244)2-13-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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

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

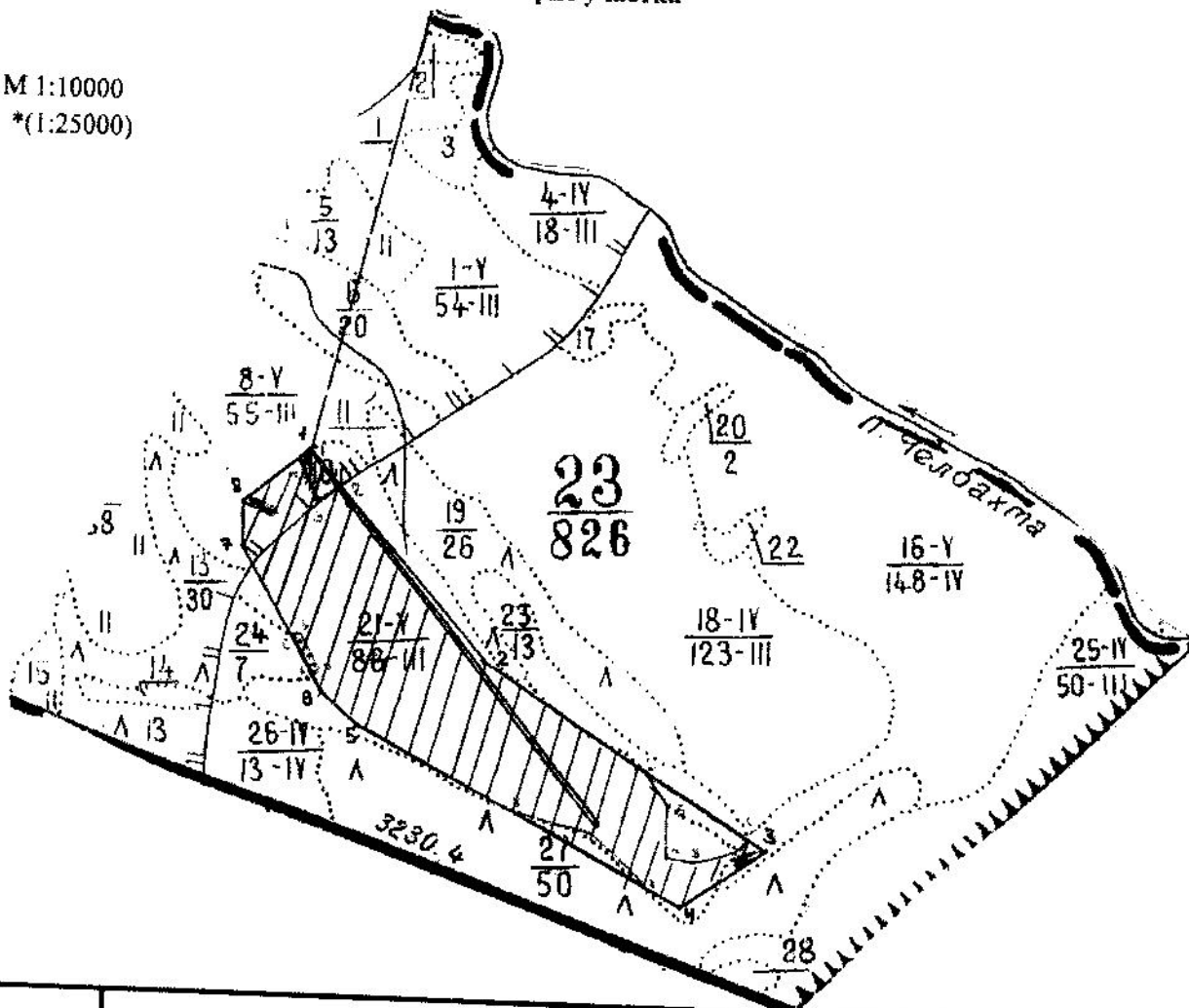
Порода: осина

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 рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
1																												
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
8	1	100	10		
16	1	20	10		0,1
21	1	1480	10		0,02
					1,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

лесопатологическое обследование

пробная площадь

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 15.11.2017. Телефон

8(30244)2-13-67