

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 18 » 11 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 98

лесных насаждений Читинское 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
Сивяковское	-	46	14	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 1992 года.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар №451 07.07. 2015 год

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	39	сильная

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, верховой (1-3 летней давности)	С	60	100	более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 39 %.

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 61 %

аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -
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
Сивяковское	-	46	14	21	ССР	21	сосна	3444	2017-2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

Посадка лесных культур

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 №451 от 07.07.2015г)

Дата проведения обследований 07.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.

Подпись 

Заместитель начальника Читинского лесничества А.О.Ушаков

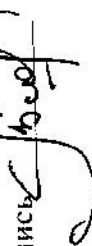
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	пожота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	46	14	21	защит	зел. зона	-	-	выдела, га	10С	С	60	17	24	РДД	В2	0,7	2	180	-	-	0,23
Ф		46	14	21	защит	зел. зона	-	-	выдела, га	10С	С	85	17	24	РДД	В2	0,6	3	164	1	1	0,23

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В. Подпись 

Приложение I.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Урочище (лесная дача) Читинский
Участковое лесничество Сивяковское Лесничество (лесопарк) Читинский

№ кв.	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. пт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, %	Вид	Площадь, га		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	1	21	3		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		
46	14	21	21	3	Зел. зона	-	-	100	С	85	*	17	24	24	0,6	3	*	164	120	0	0	0	39	61	0	0	0	0	314	100	39	865	С	С	Р	21

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В. Подпись  Телефон +7 30 22 37 01 45
Дата составления документа 15.11.17г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Читинское Квартал 46 Выдел 14
 Площадь 21,0 га.
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,23 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РДД Состав 10С Возраст 85 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 164 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар №451 от 07.07.2015 года

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 следствие лесного пожара
насаждение потеряла биологическую устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие :
сплошная санитарная рубка.

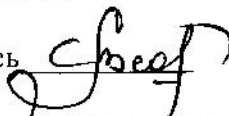
*Кс= 5,0

К_{нас}=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколова О.В.

Подпись

Дата составления документа 15.11.17 Телефон +7 30 22 37 01 45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Разряд высот VI

Ступени 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. подлежат 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										16							16	100
12							6			15							21	100
16							7			9							16	100
20							9			10							19	100
24							12			9							21	100
28							5			8							13	100
32							4			2							6	100
36							4			4							8	100
Итого. %							39			61							120	100%

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
14	1	115	20		0,23

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: 1. – площадь проведения лесопатологического обследования.

2. – пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В. Подпись

Дата составления документа 15.11.17 телефон +7 3022 37 01 45