

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов

Забайкальского края

А.И. Волков

« 14 » 11 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 100

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	16	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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 1 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)
Длинноусый серый усач	С	18	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных 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 , верховой (1-3 летней давности)	С	85	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 13 %.

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 87 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Сивяковское	-	46	16	14	ССР	14	С,Л, Б, Ос	2198	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 ;

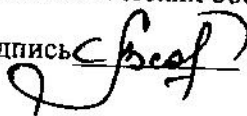
основная причина повреждения древесины лесной пожар №451 от 07.07.2015г

Дата проведения обследований 07.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.

Подпись



Заместитель начальника Читинского лесничества Вашинин 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	местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1992	46	16	14	защит	зел.зона	-	-	7С2Л1Ос+Б	С	50	13	14	РДД	В2	0,8	3	170	-	-	-	-	-		
Ф	-	46	16	14	защит	зел.зона	-	-	7С2Л1Б+Ос	С	75	15	18	РДД	В2	0,7	3	157	1	0,16	-	-	-		
										Л	75	15	18	РДД	В2	0,7	3								
										Б	45	12	10	РДД	В2	-	3								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.

Подпись



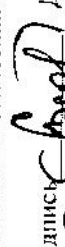
Приложение Г.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м	Число деревьев на проб. шт.	без признаков осадения	осадённые	сильно осадённые	уничтоженные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина осадения, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначение мероприятия			
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			
46	16	14	Защ	Зел. зон	-	-	* К2П Б+Ос	С	75	15	18	Р/П	0.7	3	157	104	0	0	0	0	16	84	0	0	0	0	314 609 610	100 13 87	344 856	100						
								С	75	15	18		0.7	3	-	71	0	0	0	0	22	78	0	0	0	0	314 609 610	100 18 82	344 856							
								Л	75	15	18		0.7	3	-	21	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	314	100	344							
								Б	45	12	10		-	3	-	10	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	610	100	856							
								Ос	-	-	-		-	-	-	2	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	610	100	856							

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

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

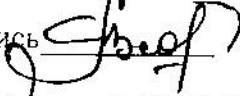
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Читинское Квартал 46 Выдел 16
 Площадь 14,0 га.
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,16 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РДД Состав 7С2Л1Б+Ос Возраст 75 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 157 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
 Кл = 5,0
 Кб = 5,0
 Кнас = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Порода: береза

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	
12										6								6	100
16										2								2	100
20										2								2	100
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %										100								10	100

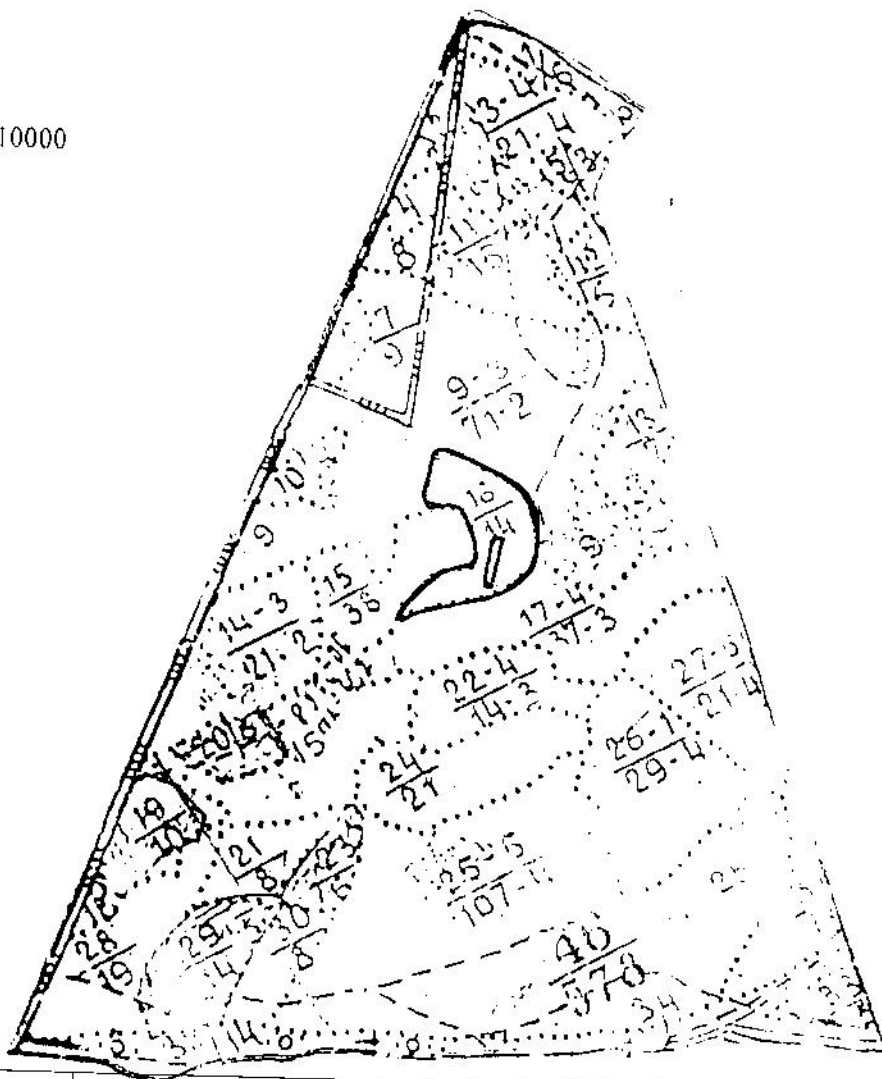
Порода: осина

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	
12																			
16										1								1	100
20										1								1	100
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %										100								2	100

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

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	80	20	—	0.16

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: 15.11.2017г. Телефон: +7(3022)370145