

1

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков

« 17 » 11 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 101**

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	17	37,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,0 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 от 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	54	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	80	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 11 % (заселение вредителями, ожог корневой шейки более 1/4) _____

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 78 %

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	17	37	ССР	20,9	С,Л, Б	3344	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 -

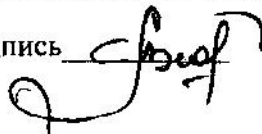
лесной пожар №451 от 07.07.2015г

Дата проведения обследований 06.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.

Подпись



Заместитель начальника Читинское лесничества Баженов А.О.Ушаков

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоразбора	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
								выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	
ТО	1992	46	17	защит	зел.зона				5Л2С2Б10с	Л	70	17	22	РДД	В2	0,6	3	180	количество, шт.	общая площадь, га
Ф		46	17	защит	зел.зона	1	20,9		6Л1С+Б	Л	95	18	24	РДД	В2	0,6	3	160	1	0,17
										С	95	18	24	РДД	В2	0,6	3			
										Б	50	16	14	РДД	В2	0,6	3			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Читинское Квартал 46 Выдел 17
 Площадь 20,9 га,
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,17 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РДД Состав блчс.б Возраст 95 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 160 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения лесного пожара №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= 4,9

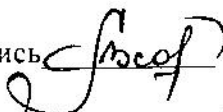
Кл = 5,0

К_{нас}=4.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколова О.В.

Подпись

Дата составления документа 15.11.17г. 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1										5							5	100
8																		
12					4		1			4							9	100
16					3		3			2							8	100
20					3		2			4							9	100
24					1		2			3							6	100
28							2			1							3	100
32					1		3			2							6	100
36					1					1							2	100
Итого, %					27		27			46							48	100%

Порода: лиственница

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. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8										17							17	100
12										15							15	100
16										13							13	100
20										9							9	100
24										4							4	100
28										7							7	100
32										1							1	
Итого, %										100							66	100

Порода: береза

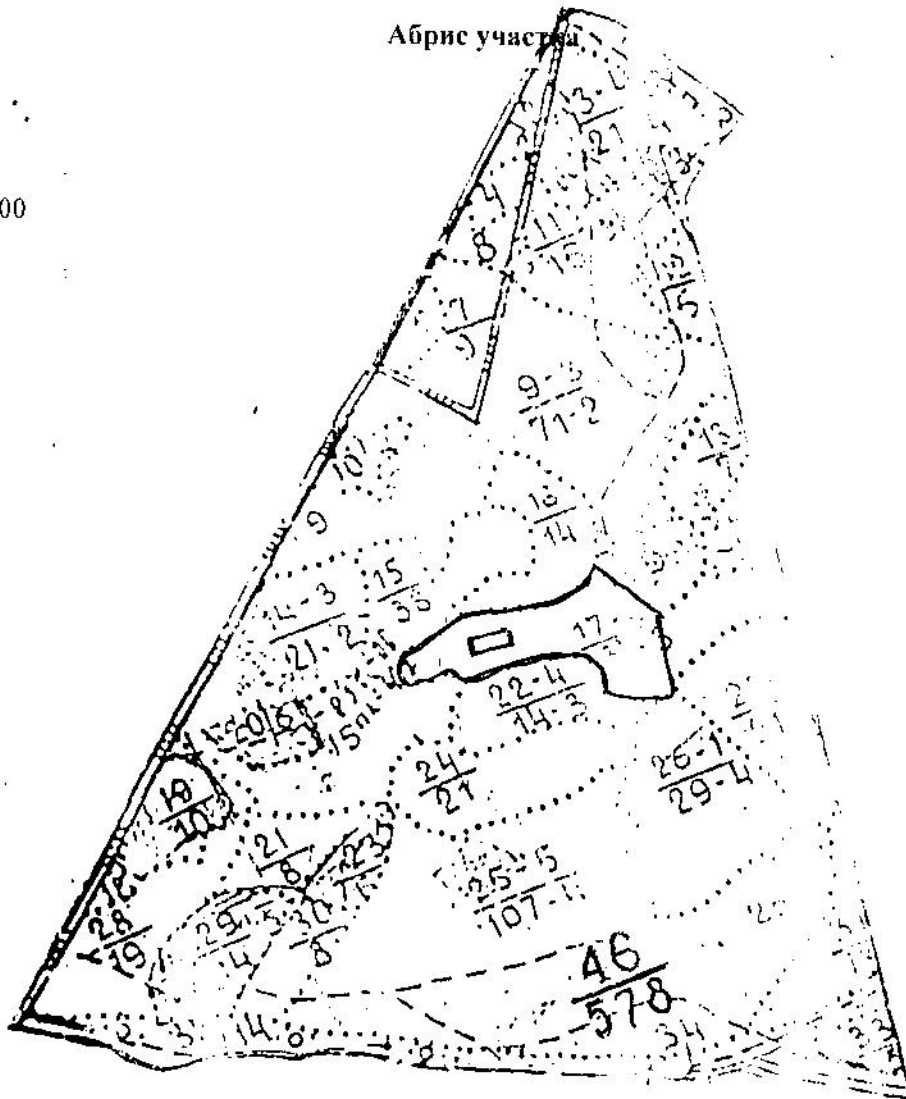
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										1							1	100
16																		
20										1							1	100
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого. %										100							2	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				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	85	20	—	0,17

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Словные обозначения: 1  площадь проведения лесопатологического обследования.

2.  — пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.11.2017; телефон +7 3022 37 01 45