


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И.Волков
» 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 324**

лесных насаждений Акшинское 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
Нарасунское	л.ф.колхоза Дружба	8	14	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

давность лесоустройства, 1983 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:

устойчивый низовой пожар 10 летней давности высокой интенсивности

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	Л	50	50	Более 3/4	50	2/4	100
устойчивый							
сильной							
интенсив.							

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 _____ % (заселение вредителями, ожог коревой шейки более $\frac{3}{4}$)
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 100 % (ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$)
 аварийных _____ %

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
Нарасунское	л.ф. колхоза Дружба	8	14	25	ССР	10,0	С Лц	500	2017-2018

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: пожар 10 летний давности ;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 10 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Доложевский Подпись 



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1983	8	14	25	Экспл.	-	-	-	7ЛЗС+Б	Л	70	17	24	РТР	В2	0,4	4	110						
Ф	1983	8	14	25	Экспл.	-	1	10	7ЛЗС+Б	Л	100	19	28	РТР	В2	0,4	4	100			1		0,25	
										С	100	19	28	РТР	В2	0,4	-	-						

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Доложевский Г.А Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Забайкальский крайЛесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 8 Выдел 14Площадь 10 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТР Состав 7ЛЗС Возраст 100 Бонитет 4Полнота 0,4 Запас на га 100 Возобновление естественное заращиваниеВремя и причина ослабления лесного насаждения в следствие лесных пожаров 10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение потеряла биологическую устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие : сплошная санитарная рубка* $K_c = 5,0$ $K_{лн} = 5,0$ $K_{нас.} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доложевский Г.А Подпись Дата составления документа 05.09.18 Телефон 8-30-231-3-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

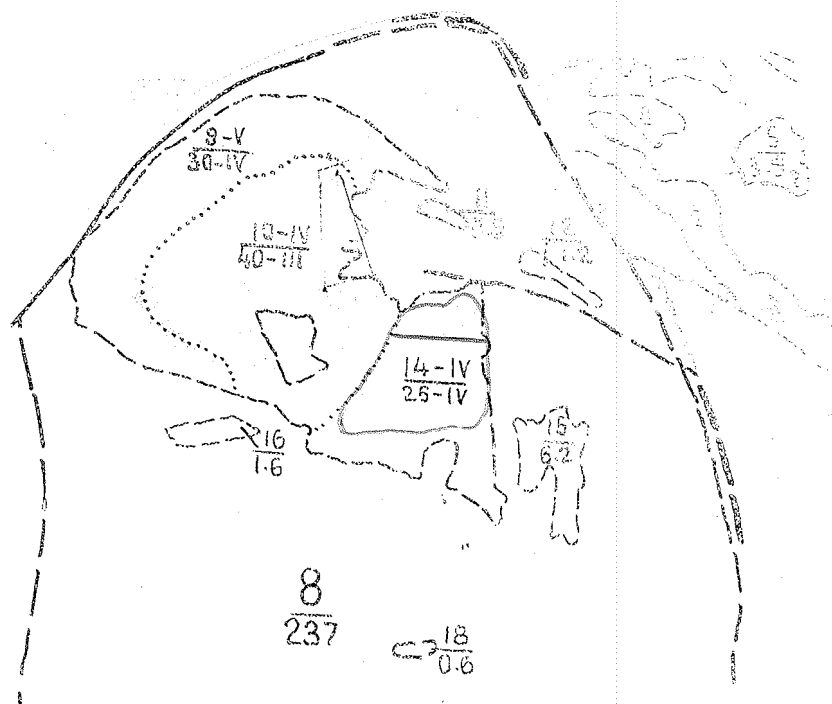
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16								4									4	100
20								2									2	100
24								2									2	100
28								1									1	100
32								1									1	100
Итого, %								100									10	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16								8									8	100	
20								21									21	100	
24								36									36	100	
28								30									30	100	
32								15									15	100	
Итого, %								100									110	100	

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

Абрис участка

М 1:10000
(М*1:25.000)

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: — пробная площадь; ○ - обследуемый участок;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Доложевский Г.А Подпись *Г.А. Доложевский*

Дата составления документа 05.09.17 Телефон 8-30-231-3-22-57

квартал 8

12	1,2 10Б	1	10 Б	35	10	10	4	4	РТР	04	3	4	4
	ПОДРОСТ: 10Б		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. Н= 1,0 М.					3,0 ТЫС.ШТ. НА ГА				
	ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ		СКЛОН	30 ГР.									
	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
13	3,5 8С2Л	1	12 С	50	12	14	3	3	РТР	04	8	28	22
	ПОДРОСТ: 10С		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. Н= 1,0 М.					3,0 ТЫС.ШТ. НА ГА				
	ПОЛОЖЕНИЕ: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ		СКЛОН	25 ГР.									
	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
14	25 7ЛЗС+Б	1	17 Л	70	17	24	4	4	РТР	04	11	275	192
	ПОДРОСТ: 6Л4С		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. Н= 1,0 М.					3,0 ТЫС.ШТ. НА ГА				
	ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ		СКЛОН	20 ГР.									
	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
			С										83
			Б										
15	6,2 8Б2С	1	12 Б	45	12	12	5	4	РТР	05	7	43	34
	ПОДРОСТ: 10Б		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. Н= 1,0 М.					3,0 ТЫС.ШТ. НА ГА				
	ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ		СКЛОН	30 ГР.									
	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
			С										9
16	1,6 10Б	1	12 Б	45	12	12	5	4	РТР	04	4	6	6
	ПОДРОСТ: 10Б		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. Н= 1,0 М.					3,0 ТЫС.ШТ. НА ГА				
	ПОЛОЖЕНИЕ: ЮГО-ВОСТОЧНАЯ		СКЛОН	25 ГР.									
	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
17	2,5 10Б	1	10 Б	35	10	10	4	4	РТР	04	3	8	3
	ПОДРОСТ: 10Б		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. Н= 1,0 М.					3,0 ТЫС.ШТ. НА ГА				
	ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ		СКЛОН	25 ГР.									
	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
18	0,5 10Б	1	10 Б	35	10	10	4	4	РТР	04	3	2	2

расход в рубль 2007

Утверждаю:
Директор Акшинского филиала
КГСАУ Забайкаллесхоз
И.М. Зибров

АКТ

Натурного обследования

05 сентября 2017 г

с. Акша

Комиссия в составе: зам. начальника ПХС-3 типа Акшинского филиала Забайкаллесхоз Доложевский Г.А., инженер Акшинского филиала Забайкаллесхоз Жариков А.А., рабочий Акшинского филиала Ивашкин В.С. обследовала выдел 14 квартал 8 (л.ф. к-за Дружба) Нарасунского участкового лесничества Акшинского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1984 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 25 га, состав – 7ЛЗС+Б,

возраст- 70 лет, высота – 17 м, диаметр – 24 см,

бонитет –4, тип леса –Рт полнота – 0,4, запас –110 м³/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,25га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.
Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	с	л	б	1-го дер.	с	л	б
8				0,005			
12				0,011			
16	4	3		0,020	0,08	0,06	
20	2	2		0,031	0,062	0,062	
24	2	18		0,045	0,09	0,81	
28	8	15		0,062	0,496	0,93	
32	2	2		0,080	0,16	0,16	
36	1	2		0,102	0,102	0,204	
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	19	42			0,99	2,23	

модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	100	18	28
С	105	18,5	28
С	100	18	28
Среднее	100	18	28
Л	105	18	28
Л	100	18	28
Л	100	18	28
Среднее	100	18	28

Состав - 7ЛЗС
 Полнота - 0,4
 Средний возраст - С - 100 Л 100
 Средняя высота - С - 18 м Л 18
 Средний диаметр - С - 28 см Л 28
 Запас 110
 Бонитет - 4
 Тип леса Рт

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г

Зам. начальника ПХС
 Акшинского филиала Забайкаллесхоз
 Инженер -
 Рабочий -

Дел
Исч
Иванкин

Г.А. Доложевский
 А.А. Жариков
 Ивашкин В.С.