

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
« 13 » 02 2018 г.



Акт
лесопатологического обследования № 323

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	-	123	11	52,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

давность лесоустройства, 1997 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 33/13 от 13.07.2017 год и лесных пожары прошлых лет 4-10 летней давности

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	С	100	100	Более 3/4	100		
устойчивый							
средней							
интенсивн.							

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) _____

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	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	123	11	52	Экспл.	-	-	-	10С	С	100	20	24	РГ	В2	0,7	3	260	-	-	-	-
Ф		123	11	52	Экспл.	-	1	3	10С	С	120	21	28	РГ	В2	0,4	4	130	1	1	0,25	0,25


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 123 Выдел 11Площадь 3 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РГ Состав 10С Возраст 120 Бонитет 4Полнота 0.4 Запас на га 130 Возобновление: нетВремя и причина ослабления лесного насаждения: в следствие лесного пожара № 33/13 от 2017 года и лесные пожары прошлых лет

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* $K_c = 4,65$ $K_{нас.} = 4,65$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доложевский Г.А Подпись Дата составления документа 05.09.17 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24								1									1	100
28						1		3									4	100
32				6													6	100
36				3		3		3									9	100
40								3									3	100
44				1		2		2									5	100
48				1		1		1									3	100
Итого, %				35		23		42									31	100

Порода: лиственница

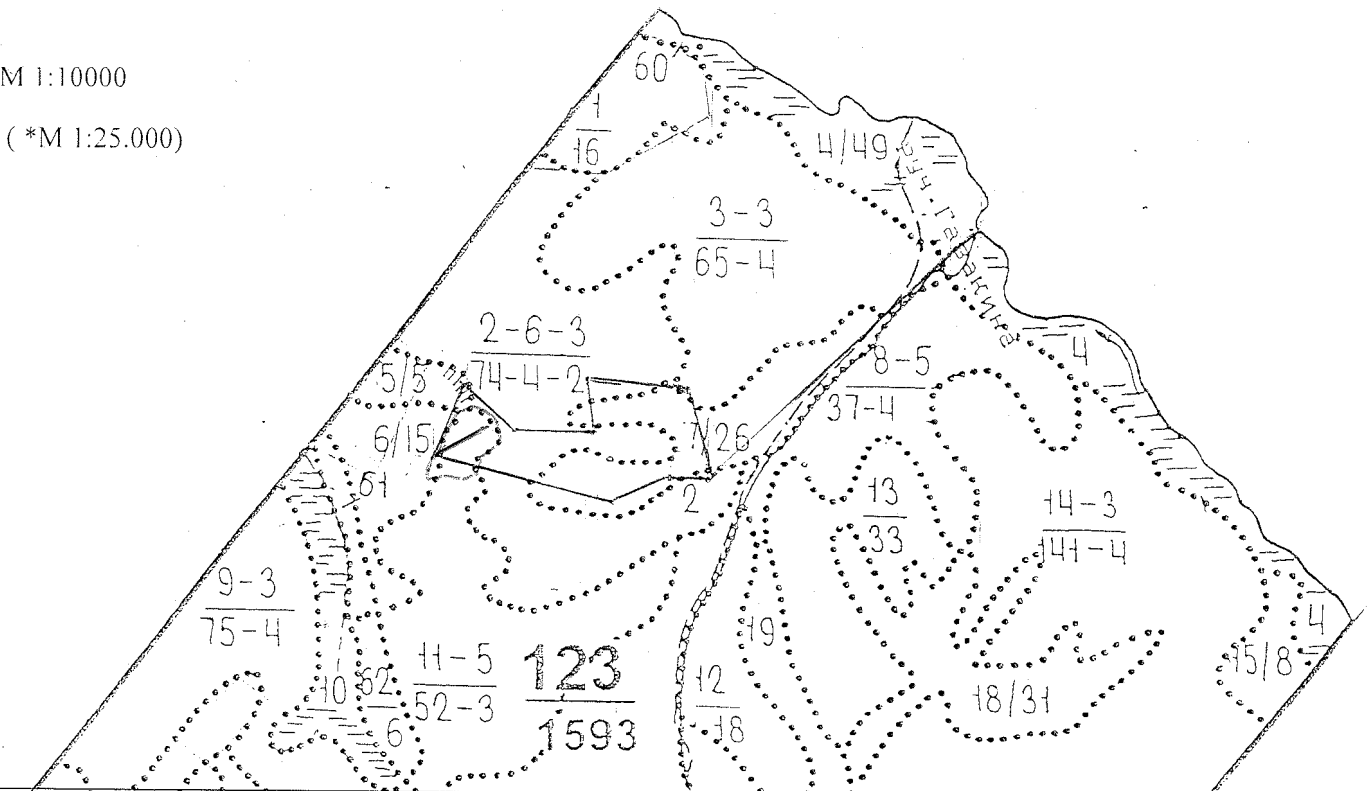
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		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

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

Абрис участка

М 1:10000

(*М 1:25.000)



Ленты (круговой площади) перече́та					
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	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

Дата составления документа 06.09.14 Телефон 8-30-231-3-22-57

Утверждаю: _____
Директор Акшинского филиала
КГСАОУ Забайкаллесхоз
И.М. Зибров

АКТ

Натурного обследования

с. Акша

05 сентября 2017 г

Комиссия в составе: зам. начальника ПХС-3 типа Акшинского филиала Забайкаллесхоз Доложевский Г.А. инженер Акшинского филиала Забайкаллесхоз А.А.Жариков рабочий Акшинского филиала В.С. Ивашкин обследовала выдел 11 квартал 123 Нарасунского участкового лесничества Акшинского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1996 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 52 га, состав – 10С,

возраст- 100 лет, высота – 20 м, диаметр – 24 см,

бонитет – 3, тип леса – Рт полнота – 0,7, запас – 260 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				0,020			
20				0,031			
24	1			0,045	0,045		
28	4			0,062	0,124		
32	6			0,080	0,48		
36	9			0,102	0,918		
40	3			0,126	0,378		
44	5			0,152	0,76		
48	3			0,181	0,543		
50				0,196			
ИТОГО:	31				3,248		

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	120	20	28
С	121	21	29
С	119	21	28
Среднее	120	21	28

Состав -10С
 Полнота -0,4
 Средний возраст - С- 120
 Средняя высота - С - 21 м
 Средний диаметр - С - 28 см
 Запас 130
 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-



Г.А. Доложевский



А.А. Жариков



В.С. Ивашкин

6. Причина возникновения пожара гроза
 (указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.
 Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах -- время совершения
 нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____
 (указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,
 виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,
 указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "13" июня 2017 г. "09" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 15504/1000/0

Вид пожара	Преобладающая порода	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных		Культур (неперевед. в покрыт. площадь)	Молодняков естественного происхождения (неперевед. в покрыт. площадь)	Горельников прошлых лет (непокр. лесом)	Редины и не покрыт. лесом площади	Итого лесной площади	Не-лесной площади в лесном фонде
		пройденная пожаром	площадь покрытая лесом						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой устойчивый средний	лиственница	16504 15504	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины			1000		15504 16504	

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован "21" июня 2017 г. "22" час. "00" минут
 ЛЮ-3, АПС-100, подр-25 привлеченные-2, АЦ-3, маш-6, 2-бульд. 1-трап

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,
 привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. Лесной пожар ликвидирован " 13 " июля 2017 г. " 09 " час. " 00 " мину
ГЛО- 1, подрядчики - 6, АПС-41, АЦ - 1, автомобили - 5,
(указать кем): парашотно-пожарной, авиапожарной командой,
14 - АПС взрывники
привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

12. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней _____
- б) машино-смен _____
- в) _____
- г) _____

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание воды
ранцевых опрыскивателей, захлестывание, окопка кромки пожара, уборка упавших
деревьев, прокладка мин.полос,
(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,
пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

14. Принятые меры к окарауливанию пожара осмотр кромки пожара,
догашивание очагов внутри пожара, уборка сухостоя, и валёжной древесины с кр

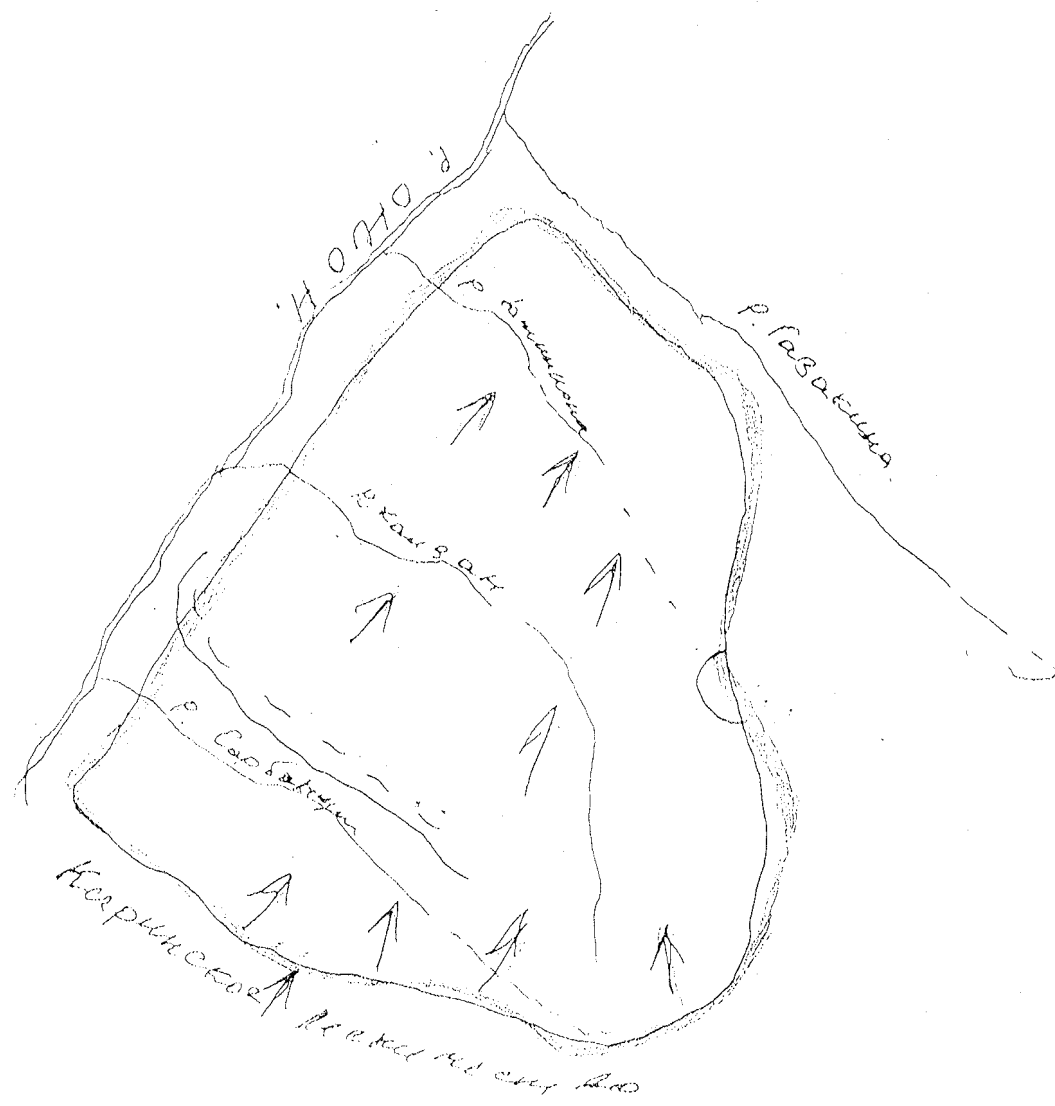
15. Ответственное лицо за окарауливание: Максимов М.В.
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:








- а) древесины на корню 99637 м³, на сумму 3480362,43 руб. к
- б) заготовленной лесопродукции _____ м³, на сумму _____ руб.
- в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (у
наименование, количество и стоимость) _____
- г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)
- д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)
- е) стоимость работ по тушению пожара _____
- ж) общая сумма ущерба 3480362,43 руб.

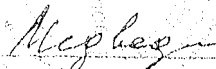
Схематический план
 Лесного пожара № 33/13
 Актинское лесничество Нарасунское участковое лесничество
 Квартал 137,138,139,140,141,142,143,129,130,131,132,133,134,135,120,121,122,123,124,119.

© Нарасун



Условные обозначения:

-  - лесной пожар
-  - Возобновление л/л
-  - квартал
-  - площадь
-  - населенный пункт
-  - дорога
-  - ручей/ река

План вычертил: мастер леса  Медведников С.А

