

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 322**

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	2	74,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 74,0 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 13.07.2017г. и лесные пожары прошлых лет

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	50	50	Более 3/4	30	2/4	10
устойчивый							
средний							
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 8 % (ожог коревой шейки более 3/4)

свежего сухостоя 15 %,
   
в том числе: свежего ветровала      %
   
свежего бурелома      %
   
старого ветровала      %
   
в том числе: старого бурелома      %
   
старого сухостоя 77 %
   
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	-	123	2	74	ССР	7,0	С Лц	630	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 зарощивание

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 2015 г ;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 33/13 от 13.07.2017 г (низовой устойчивый средней интенсивности) и лесные пожары прошлых лет (2011 г.).

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Доложовский Г.А Подпись 



## 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	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	123	2	74	Экспл.	-	1	7	7ЛЗБ	Л	110	17	20	РТ	В2	0,7	4	150						
Ф		123	2	74	Экспл.	-	1	7	7СЗЛ	С	120	18	20	РТ	В2	0,5	4	140			1		0,53	
										Л	120	18	20	РТ	В2	0,5	-	-						

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 № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 123 Выдел 2  
 Площадь 7 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.53 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РДД Состав 7С3Л Возраст 120 Бонитет 4  
 Полнота 0,5 Запас на га 140 Возобновление естественное заращивание  
 Время 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

\*К<sub>с</sub> = 5,5К<sub>лн</sub> = 5,0К<sub>нас.</sub> = 5,5

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	
8								10										10	100
12				1		1		8										10	100
16						2		9										11	100
20				2		3		9										14	100
24						3		4										7	100
28				1		1		7										9	100
32				2		1		7										10	100
36				1		1		3										5	100
40						1		5										6	100
52								1										1	100
56								1										1	100
60								2										2	100
Итого, %				8		15		77										86	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								9										9	100
12								9										9	100
16								2										2	100
20								3										3	100
24								3										3	100
28																			
32								2										2	100
Итого, %								100										28	100

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



Утверждаю: \_\_\_\_\_  
Директор Акшинского филиала  
КГСАУ 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 2 квартал 123 Нарасунского участкового лесничества Акшинского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1996 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 74 га, состав – 7ЛЗБ,

возраст- 110 лет, высота – 17 м, диаметр – 20 см,

бонитет – 4, тип леса – Рдд полнота – 0,7, запас – 150 м<sup>3</sup>/га.

При натурном обследовании выдела ,с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,61га 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	9			0,031	0,279		
24	6	3		0,045	0,27	0,135	
28	8			0,062	0,496		
32	1	2		0,080	0,08	0,16	
36	11			0,102	1,122		
40	3	23		0,126	0,378	2,898	
44	16			0,152	2,432		
48	10			0,181	1,81		
50	3			0,196	0,588		
ИТОГО:					7,46	3,193	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	120	18	20
С	121	19	20
С	119	17,5	21
Среднее	120	18	20
Л	120	17,5	20,5
Л	120	18	20
Л	120	18	20
Среднее	120	18	20

Состав -7С3Л

Полнота -0,5

Средний возраст - С- 120 Л 120

Средняя высота - С - 18 мЛ120

Средний диаметр - С - 20 см Л20

Запас 140

Бонитет-4

Тип леса Рдд

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

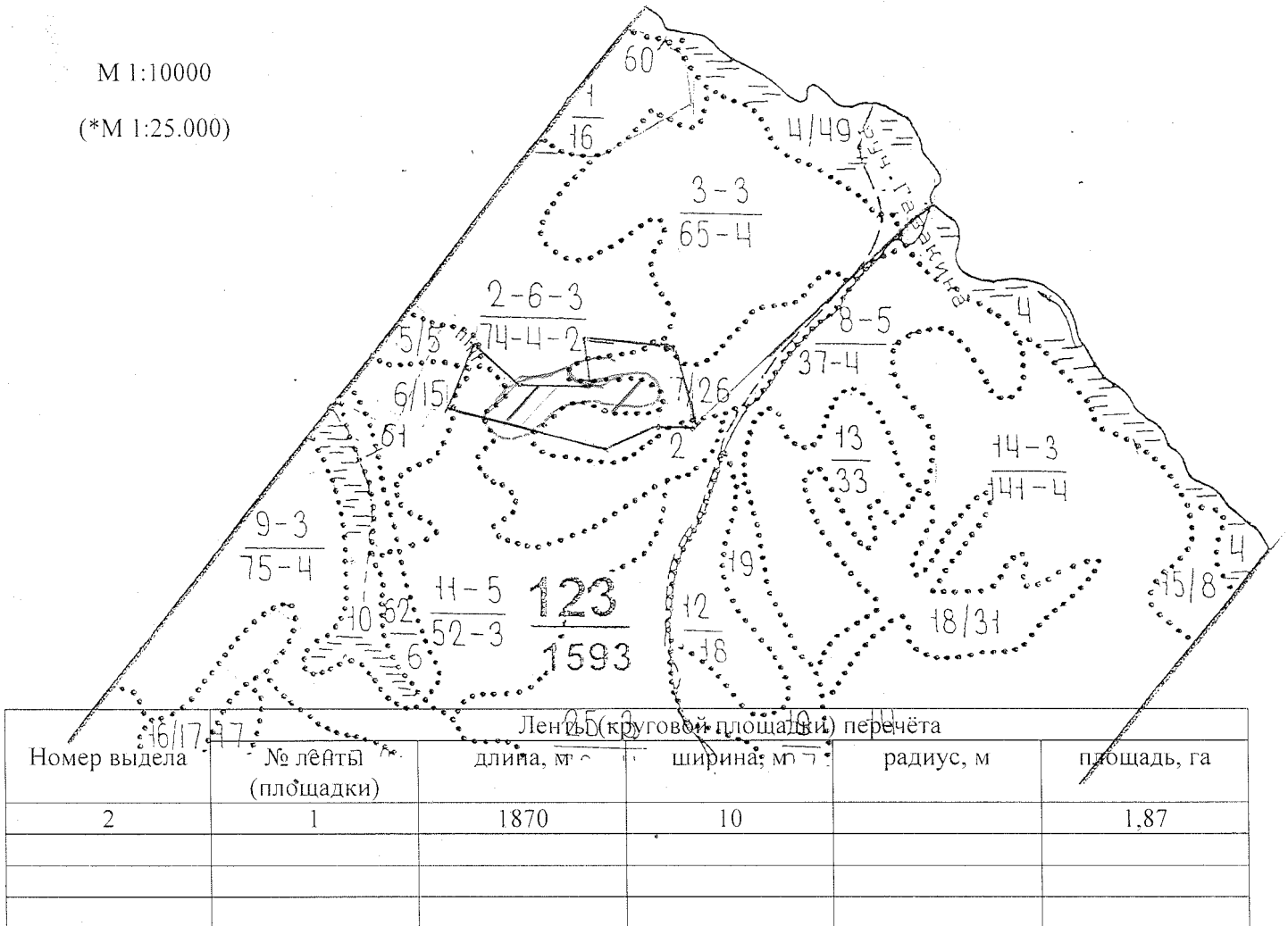


В.С. Ивашкин

Абрис участка

М 1:10000

(\*М 1:25.000)



Номер выдела	№ лётки (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	1870	10		1.87

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 05.09.14 Телефон 8-30-231-3-22-57



Утверждаю: \_\_\_\_\_

АКТ № 33/13  
о лесном пожаре

20 17 года " 13 " июня настоящий акт составил  
директор леса Нарасунского участкового лесничества Медведников С.А.  
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)  
в присутствии инженера охраны и защиты леса Бобыленко Е.В., лесник Нарасунского участка Перфильев В. Р.  
(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

и нижеизложенном:  
20 17 года " 13 " июня 20 17 года " 09 " часов " 00 " минут был обнаружен лесной пожар в квартале 140 выдел 14 д.ф. Нарасунского участкового лесничества (указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел).  
А-183 с Нарасун 21 км ЮЗ  
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги.

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации, казенной

2. Пожар обнаружен авиацией  
(указать - с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,  
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом (указать должность, фамилию и отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 3 0 0 га  
(указывается площадь пожара в гектарах на основании донесения патрульной авиации  
на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " 13 " июня 20 17 года " 00 " минут Нарасунским участковым лесничеством  
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено - лесничеством, авиацией)

5. На месте возникновения пожара обнаружено \_\_\_\_\_  
(указать, что обнаружено: остатки костра, сельхозпаш и т.д., что может способствовать возникновению пожара и виновность лесного хозяйства)

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 место жительства)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновных в

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

9. Площадь пожара в гектарах 15504/10000

Вид порубочных работ	Вид порубочных работ	Вид порубочных работ	Вид порубочных работ	Вид порубочных работ	Модель-типов	Горючесть	Растительный покров	Площадь	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
лесом	лесом	15504				10000		15504	
лесом	лесом								
лесом	лесом								

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативного действия авиационной охраны лесов)

Помощь в тушении пожара оказали: "21" июня 2017 г. "22" часов "00" минут  
 1. д. В. АЦ-100 подр-25 привлеченные-2, АЦ-5 маш-0,2-бульд. 1-тракт

(указать кем привлечены пожарные и авиационной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. Пожар ликвидирован " 13 " июня 2017 г. " 09 " час. " 00 " мину  
Г.Д.О- 1, подрядчики - 6, АПС-41, АЦ- 1, автомобили - 5,  
(указать кем): парашотно-пожарной, авиопожарной 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 забивание во  
ранцевых опрыскивателях, захлестывание, окопка кромки пожара, уборка угля,  
древесин, прокладка мин.полос,  
захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,  
пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.д.

14. Принятые меры к окарауливанию пожара осмотр кромки пожара,  
удаление очагов внутри пожара, уборка сухостоя, и валежной древесины с

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

16. Потери в результате пожара:  
а) древесины на корню 99637 м<sup>3</sup>, на сумму 3480362.43 руб.  
б) заготовленной лесопроductии \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, на сумму \_\_\_\_\_ руб.  
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества  
(наименование, количество и стоимость) \_\_\_\_\_

г) стоимость работ по очистке территории \_\_\_\_\_  
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ \_\_\_\_\_  
(на площадях культур и моледажков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара \_\_\_\_\_  
ж) общая сумма ущерба 3480362.43 руб.

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара:  
Мастер леса Нарасунского уч-го лес-ва Медведников С.А.

18. К акту прилагаются:  
а) схематический чертеж пройденной огнем площади;  
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины, кормно, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожара;  
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, примененных методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров);  
г) закодировка из пожарной карты Нарасунского участкового лесничества;  
д) инструментальная съемка лесного пожара;  
е) табличная площадь для определения интенсивности пожара;  
ж) акт определения интенсивности пожара;  
з) журнал по учёту затрат;  
и) табличная записка работница ГЛС;  
к) справка об ущербе.

Составитель акта: Мастер леса Нарасунского участкового л-ва  
С.А. Медведников  
подпись ФИО

Действие Нарасунского участкового л-ва  
Перфильев В.Р.  
подпись ФИО

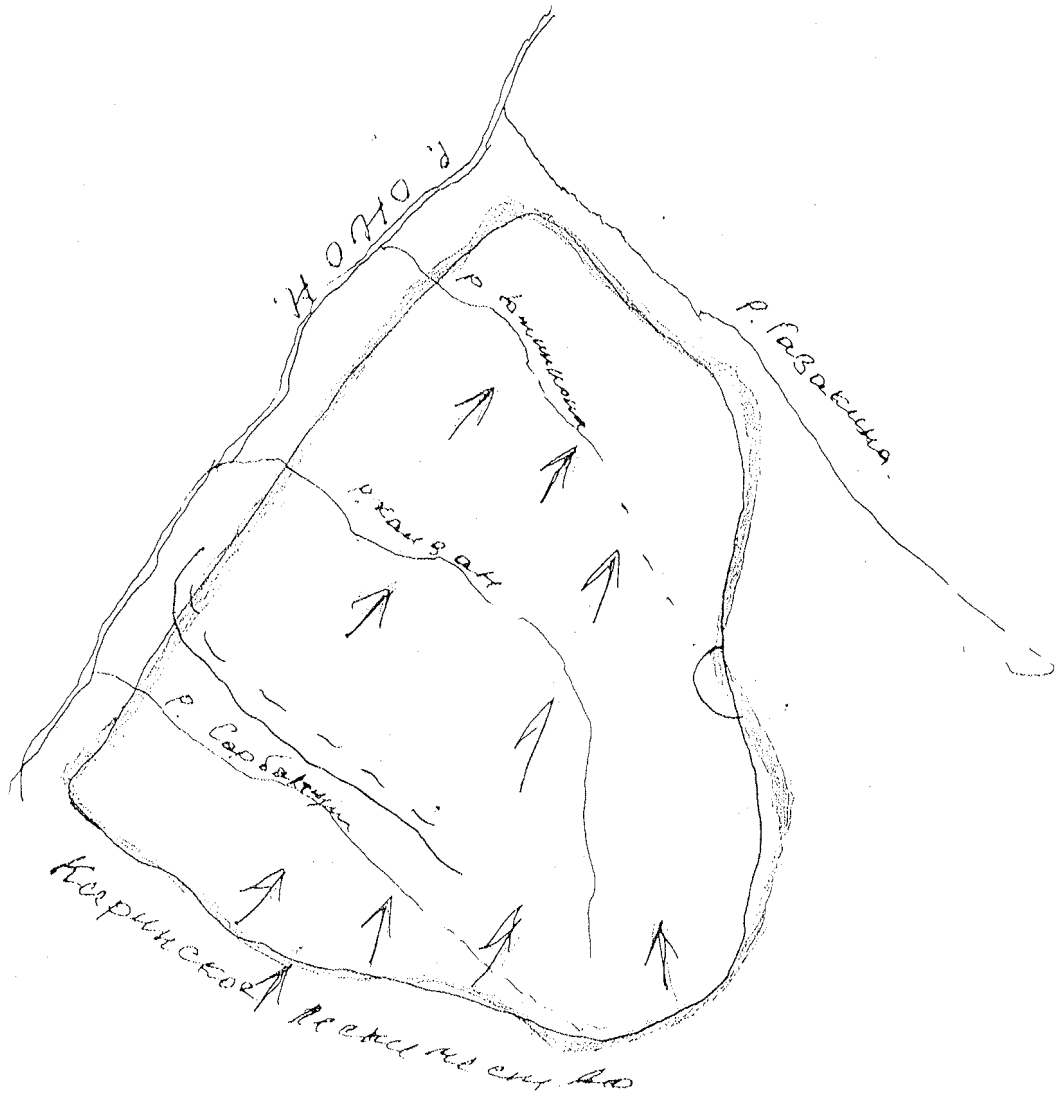
Ответственные при составлении акта:  
Инженер по охране и защите леса:  
Бобыленко Е.В.  
подпись ФИО

Составитель акта, по вине которого произошел пожар:  
подпись ФИО



Схематический план  
Лесного пожара № 33/13  
Акшинское лесничество Нарасунское участковое лесничество  
Квартал 137,138,139,140,141,142,143,129,130,131,132,133,134,135,120,121,122,123,124,111

⑥ Нарасун



Условные обозначения:



- лесной пожар



- Возобновление л/л

- квартал  
- площадь



- населенный пункт

- дорога

- ручей/ река



План вычертил: мастер леса

*Медвед*

Медведников С.А