

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В. В. Ширяков  
Дата 06.12.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-14-91/17**

лесных насаждений Качугского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ангинское	Ангинская	1052	21	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) кв. 1052 выд. 21 (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лет лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	15	слабая

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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016г.	Л	40	35	3/4	40	3/4	35

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

квартал 1052 выдел 21

ослабленных	<u>24</u> % (причины назначения)	Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности	;
сильно ослабленных	<u>17</u> % (причины назначения)	Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности	;
усыхающих	<u>9</u> % (причины назначения)	Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности	;
свежего сухостоя	<u>3</u> %,		

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
кв. 1052 выд. 21-0,24

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СОМ назначено в целях предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей (Большой сосновый лубоед):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ангинское	Ангинская	1052	21	17	ССР	4,9	Л	833	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016г.

Дата проведения обследований 08.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
	1991	2017						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	1991	2017	Эксп.	-	1	4,9		9С1Л	С	160	20	22	РТ	С3	0,8	4	320	6	19
Ф								9С1Л	С	180	20	24			0,5	4	170		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перидский Д. В. \_\_\_\_\_ Подпись 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область „Лесничество (лесопарк) Качугское  
Участковое лесничество Ангинское Урочище (лесная дача) Ангинская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
1052	21	17	Экел.	-	1	4,9	9С	С	180	20	24	РТ	0,5	4	170	113	19	31	37	7	6	24	25	26	27	28	314	65	864	538	53	ССР	4,9				
																																		11	12	13	14
Итого по выделу																																					
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				

864 - устойчивый ипловой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

338 - повреждение лубомом сосновым большим

314 - ожог корневой шейки (более 3/4 окружности)

611 - насажено менее 3/4 окр.ств под кроной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8 (3952) 34-78-62

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 1052 Выдел 21

Площадь 4,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9С1Л возраст 180 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности  $\frac{3}{4}$  и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость и в целях предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,45. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8 (3952) 34-78-62





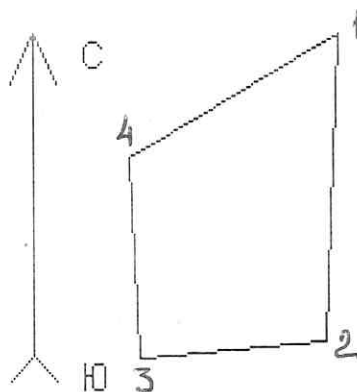
Порода: Итого по выделу

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	8	13	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
28	20	19	35	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	49
32	12	16	11	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	55
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	40	49	50	9	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	53
%	25	31	31	6	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54

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



Абрис участка  
ТО МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству  
Ангинское уч. лесничество, Ангинская дача  
квартал 1052 выд. 21  
М 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 54°06,412' E 106°54,096'	ЮЗ-3	286
2-3	N 54°06,568' E 106°54,099'	ЮЗ-85	196
3-4	N 54°06,501' E 106°53,899'	СЗ-3	188
4-1	N 54°06,401' E 106°53,936'	СВ-62	250

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21		100	60		0,8

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа: 30.10.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник территориального управления  
Министерства лесного комплекса Иркутской  
области по Качугскому лесничеству  
М.В. Чуруксаев



2017 г.

Акт № 179-14/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг

(населённый пункт)

08.08.2017.

(дата)

Заместителем начальника Лысиковой Н.А., старшим инспектором отдела Вологиным И.А.

Территориального управления Министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству

(Ф.И.О., должности и наименования организаций, лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, в целях уточнения таксационной характеристики насаждения данным ГЛР.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

участок расположен в лесах Качугского лесничества, Ангинского участкового лесничества,

Ангинской дачи, в квартале № 1052 (в.21);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 4,9 га

в том числе:

лесных земель 4,9 га

из них: не покрытых лесом га

покрытых лесом 4,9 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

нелесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

вод га

болот га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м <sup>3</sup>
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Ангинская дача	1052	21	4,9	9С1Л	8/160	4	0,8	1568
Подрост: 6С2Л2Е, 15 лет, 1,0 м, 15,0 тыс.шт/га								
<b>Итого</b>			4,9					1568

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м <sup>3</sup>
Качугское лес-во, Ангинское участковое лес-во, Ангинская дача	1052	21	4,9	9С1Л	9/180	4	0,5	833
Подрост: отсутствует								
<b>Итого</b>			4,9					833

6. Участок (имеет или не имеет) особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка: \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Лысикова Н.А.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Вологин И.А.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)









АКТ № 56  
о лесном пожаре

2016 года " 08 " \_\_\_\_\_ августа \_\_\_\_\_ настоящий акт составил

Начальник Качугского лесничества -- старший государственный лесной инспектор

Чуруксаев Михаил Викторович

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии \_\_\_\_\_ представитель от арендатора ООО «Качуг – Лес»

Рудых И. Ю.

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "22" \_\_\_\_\_ июля \_\_\_\_\_ 2016 года "17" часов "00" минут был обнаружен лесной пожар № 56 квартал № 1051 Ангинской дачи Ангинского участкового лесничества III: 54 град. 06 мин. 232 сек. Д: 106 град 51 мин. 289 сек. Аз: 84 град.

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, удаленность от д. Загулан – 26,4 км. зона авиа

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги.

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

2. Пожар обнаружен при патрулировании лесной охраной

(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, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5,0 га лесная покрытая лесом

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено

" 22 " июля \_\_\_\_\_ 2016г.

" 17 " часов "00" минут \_\_\_\_\_ Качугским лесничеством

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено \_\_\_\_\_

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

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 " 22 " июля 20 16 г. " 17 " часов 10 минут.

9. Площадь пожара в гектарах 3522.0 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Неслесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой устойчивый средней интенсив	Л	3522	3522					3522.0	
<b>Итого:</b>		3522	3522					3522.0	

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

10. Лесной пожар ликвидирован " 04 " августа 20 16 г. " 23 " час. " 00 " минут лесной охраной, авиапожарной службой, рабочими ПХС. МОБилизованными

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

задействовано: 2 л/о, 17 АПС, 22 ПХС, 33 МОБ

техника: 1 ЗИЛ-131, 2 вездеход ГАЗ 34039, 3 КАМАЗ-трал, 2ТТ-4, 3 ТДТ-55, 2 ГАЗ-66 АЦ, 1 УАЗ, 1 НИВА, 1 МПК, 2 ГАЗ-66, 1 лодка

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

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней 410

б) машино-смен \_\_\_\_\_

в) тракторо-смен \_\_\_\_\_

г) \_\_\_\_\_

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание пожара водой из РЛЮ; окапывание кромки пожара лопатами; распиливание бензопилами валежника и деревьев, угрожающих распространению пожара, распахивание трактораму (захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей)

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара обработка кромки пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание от арендатора ООО «Качуг – Лес

Рудых И. Ю.

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)



15. Потери в результате пожара:  
а) древесины на корню 496 м<sup>3</sup>, на сумму 31662 руб. 08 коп.  
б) заготовленной лесопроductии --- м<sup>3</sup>, на сумму --- руб.  
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать 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 \_\_\_\_\_

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара  
от арендатора ООО «Качуг – Лес» Рудых И. Ю.

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертёж пройденной огнем площади;
- б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
- в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
- г) \_\_\_\_\_
- д) \_\_\_\_\_

Составитель акта начальник Качугского лесничества – старший государственный лесной инспектор Чуруксаев М. В.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Чуруксаев М. В.  
подпись ФИО

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: \_\_\_\_\_

подпись ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:  
от арендатора ООО «Качуг – Лес» \_\_\_\_\_

Рудых И. Ю.

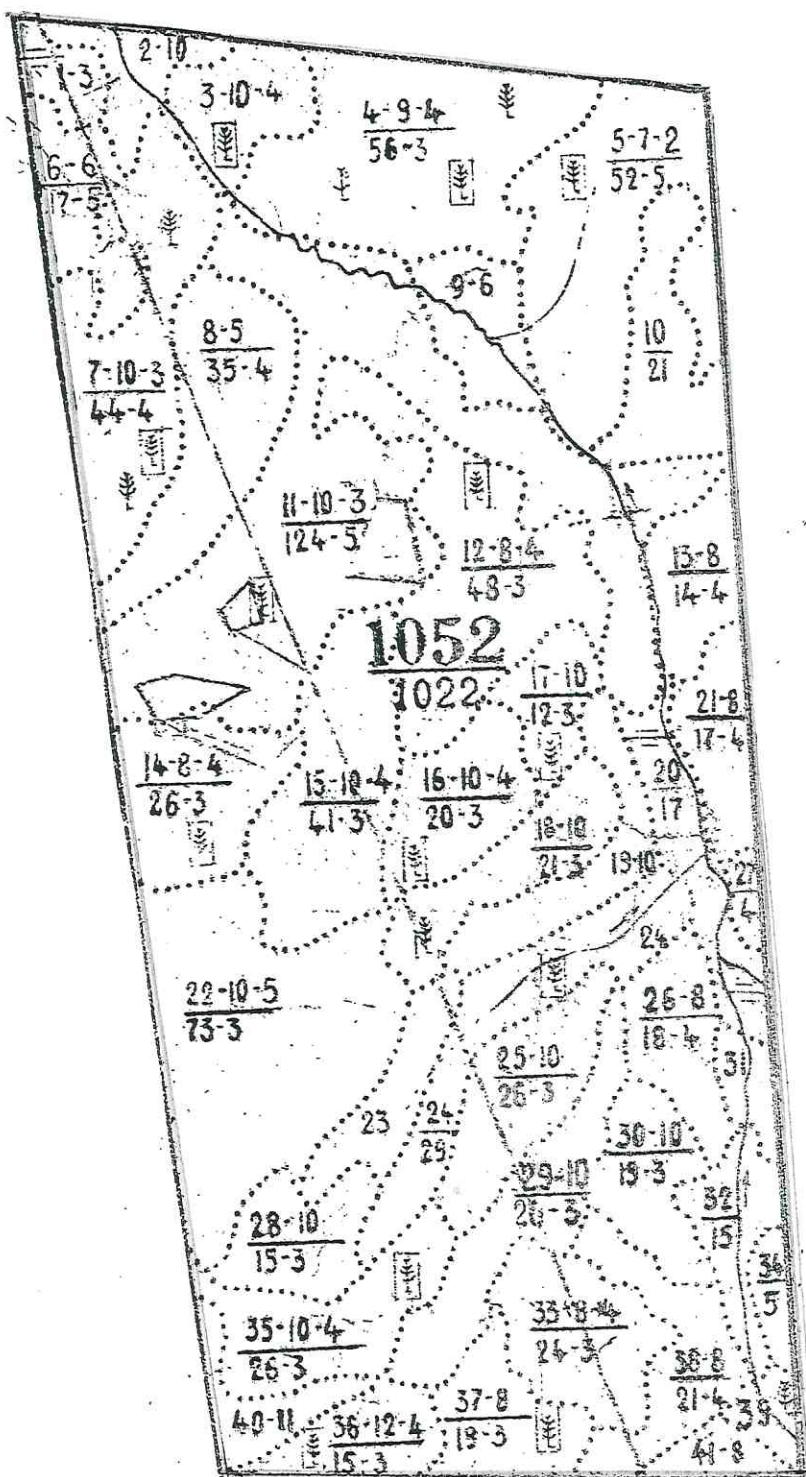
Рудых И. Ю.  
подпись ФИО





Схематический план пройденной огнем площади

месторасположение пожара кв. 1052 в. 1 - 41 Ангинской дачи Ангинского участкового лесничества  
Качугского лесничества площадь пожара 1020.0 га - лесная покрытая лесом площадь.



№ выд.	Площ.
1	8
2	13
3	17
4	56
5	52
6	17
7	44
8	35
9	16
10	21
11	124
12	48
13	14
14	26
15	41
16	20
17	12
18	21
19	22
20	17
21	17
22	73
23	16
24	29
25	26
26	18
27	4
28	15
29	26
30	19
31	7
32	15
33	24
34	5
35	26
36	15
37	19
38	21
39	2
40	11
41	8

условные обозначен  
----- пожар

КАЧУГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КОПИЯ ВЕРНА  
ПОДПИСЬ *Сей*

Начальник Качугского лесничества:

*Чуруксаев* Чуруксаев М. В.



