

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1984 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 № 24/14 2015 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| нет | нет | нет | 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, средний, беглый | Л, Б | нет | нет | более 3/4 | 79 | нет | нет |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 21 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 79 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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 | Занас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Акатуйское | — | 99 | 2 | 108 | ССР | 10 | Л | 1200 | 2017-2020г. |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: планируется лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 г.

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 24/14 2015 г.

Дата проведения обследований: июль 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудоб С.В. Подпись С.В. Рудоб

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | 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 | попорода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | попнота | бонитет | запас, куб. м/га | | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 1984 | 99 | 2 | 108 | Эксплуатац. | | --- | ---- | | 5Б2Л3Ос | Б | 55 | 15 | 18 | РГР | В3 | 06 | 4 | 100 | --- | | | |
| Ф | ---- | 99 | 2 | 108 | Эксплуатац. | | 2 | 10 | | 5Б2Л3Ос | Б | 85 | 16 | 20 | РГР | В3 | 06 | 4 | 110 | 1 | | 0,3 | |
| | | | | | | | | | | | Л | 85 | 16 | 22 | | | | | | | | | |

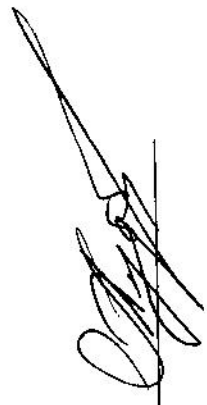
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Александровско - Заводское.
Участковое лесничество Акагуйское. Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | 28 | 29 | 30 | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | Назначенные мероприятия | | |
| 99 | 2 | 108 | Эк | | 2 | 10 | 5Б2Л3Ос | Л | 85* | 16 | 18 | РР | 0,6 | 3 | 110* | 160 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
| | | | | | | | | Б | 85 | 16 | 20 | | | | 50 | 71 | | | | 21 | 79 | | | | | | | 314 | 79 | 864 | 79 | | | | |
| | | | | | | | | Л | 85 | 16 | 22 | | | | 25 | 27 | | | | 22 | 78 | | | | | | | 314 | 78 | 864 | 78 | | | | |
| | | | | | | | | Ос | 85 | 16 | 20 | | | | 35 | 62 | | | | 21 | 79 | | | | | | | 314 | 79 | 864 | 79 | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Подпись

Дата составления документа

2017 года. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Акатуйское Квартал 99. Выдел 2.

Площадь 10 га.

Номер очага вредных организмов – Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 5Б2Л3Ос; возраст 85; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 110; возобновление естественное зарастивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 24/14 2015 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Вследствие лесного пожара № 24/14 2015 г насаждение потеряло биологическую устойчивость на 79%, старый сухостой 79%. Назначена сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Береза Кср = 4,58; Лиственница Кср = 4,58; Осина Кср = 4,58;

Кнас=4,58.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: береза

| Ступен и толщи ны см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|-------------------------------|--|---|----|-----|---|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|---|----|-----|--|
| | I | | | III | | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежа т рубке, % |
| | I | I | I | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | 42 | | |
| 20 | | | 7 | | | | | | | 30 | | | | | | | 34 | 37 | | |
| 24 | | | 8 | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | 21 | | | | | | | 79 | | | | | | | 71 | 79 | | |

Порода: лиственница

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|--------------------------|--|---|----|-----|---|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|---|----|-----|--|
| | I | | | III | | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | I | I | I | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | |
| 16 | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | | 10 | 30 | | |
| 20 | | | 2 | | | | | | | 8 | | | | | | | 5 | 14 | | |
| 24 | | | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | | 9 | 30 | | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | 22 | | | | | | | 78 | | | | | | | 27 | 78 | | |

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

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

| Ступени и толщи ны см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------------|--|---|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
| | I | | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежа т рубке, % |
| | I | I | | 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 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 18 | 19 |
| 12 | | | 7 | | | | | | | 25 | | | | | | | 32 | 40 |
| 16 | | | 5 | | | | | | | 16 | | | | | | | 21 | 26 |
| 20 | | | 1 | | | | | | | 8 | | | | | | | 9 | 13 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | 21 | | | | | | | 79 | | | | | | | 62 | 79 |

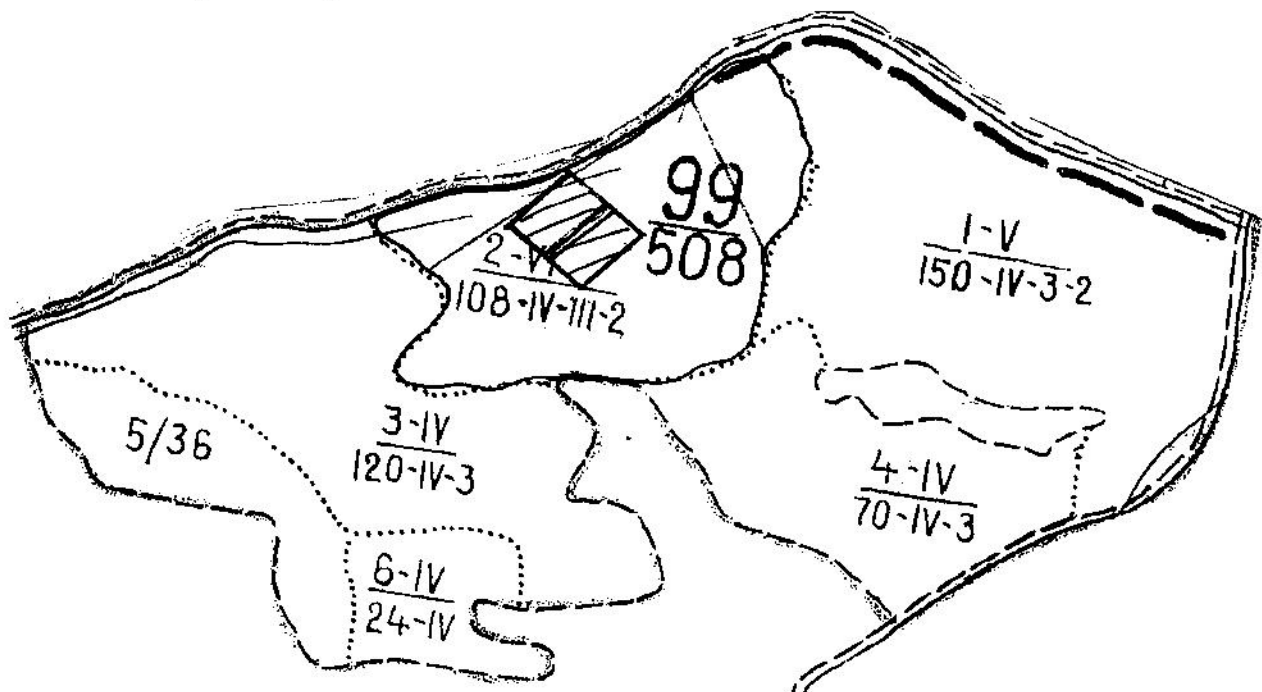
Порода:

| 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 том числе подлежат рубке, % |
| | I | I | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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




Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2 | 1 | 300 | 10 | | 0,3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения:  Обследуемый участок
 лента перечета,  площадь мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Авдеев И.В.*

Дата составления документа

08 декабря 2017 г.

Телефон 830240-2-13-62

Утверждаю: И.И.И. по охране и использованию леса в Республике Татарстан
И.И.И.

АКТ
о лесном пожаре № 24/14

« 20 » апреля 2015 г. настоящий акт составил лесничий Акатуйского участкового лесничества участкового лесничества Котов Федор Анатольевич

(должность, Ф.И.О. составителя акта)
в присутствии _____
_____ (должности Ф.И.О. присутствующих)

о нижеследующем:

1. «12» апреля 2015 года «15» часов «30» минут был обнаружен лесной пожар
(указать, где был обнаружен пожар – квартал, урочище, расстояние до ближайшего населенного пункта)
СВ 5 км от с. Клин Акатуйское участковое лесничество кв.99 выдел 4
(наименование участкового лесничества (какого) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен при патрулировании лесного фонда Акатуйского участкового лесничества, лесничим Акатуйского участкового лесничества Котовым Ф.А

(указать – с пожарной вышки, находящейся в квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения. Если пожар был
обнаружен работниками лесхоза, временным пожарным сторожем или посторонним
лицом - указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5,0 га
(указать площадь пожара в га на основании
донесений от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено 12 апреля 2015 года в «15» часов «40» минут
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре кем оно получено участковым лесничеством
Акатуйским участковое лесничество

5. На месте возникновения пожара обнаружено Возгорание травы, лесной подстилки
(указать, что обнаружено: остатки костра, сельхозпал и т.д., что может способствовать установлению причины пожара и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара сельхоз пал
(указать установленную или предполагаемую причину пожара.
Если имело место нарушение правил пожарной безопасности - время совершения нарушения
и в чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены, какой пункт нарушен)

7. Виновники возникновения пожара: _____
(фамилия, имена и отчество, год рождения, место жительства (подробный адрес) место работы, учебы, занимаемые должности
_____ место работы, учебы, занимаемые должности)

8. Тушение пожара начато «12» апреля 2015 года «16» часов «00» минут

9. Площадь пожара в гектарах 2840 га.

| Вид пожара | Насаждений средневозрастных, преспивающих спелых и перестойных | | | Культур | Молодняков естественного происхождения | Горельников прошлых лет | Редит и непокрытых лесом площадей | Итого лесной площади | Итого лесной |
|------------|--|----------------------------------|--|---------|--|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| | преобладающая порода | Итого пройденная пожаром площадь | | | | | | | |
| | | всего | в том числе, насаждений, из которых возможна реализация зрелости | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Низовой | | | | | | | | | |
| Средний | береза | 1700 | 880 | 15 | 0 | 820 | 785 | 67 | 346 |
| белый | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

10. Пожар ликвидирован «16» апреля 2015г. «15» час «00» мин.:
3 ГЛС, Акатуйское ЛПФ 1 – 6 чел. Алек-Заводское ЛПФ 2 - 12 чел. местное население – 46 человек

(указать кем: работниками ЛПФ, авиаложарной командой, привлеченными рабочими других организации)

11. На тушении пожара отработано

- А) человеко-дней _____
Б) машино-смен _____
В) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание кромки пожара из ранцевых огнетушителей, захлестывание.

13. Принятые меры к окарауливанию пожара: дотушивание тлеющих остатков

14. Ответственное лицо за окарауливание Котов Ф.А

15. Потери в результате пожара

- А) Древесины на корню нет м³, на сумму _____ руб.
Б) Заготовленной лесопроизводства _____ м³, на сумму _____ руб.
В) Зданий сооружений машин оборудования и др. имущества (какого наименование количество и стоимость) _____

Г) Стоимость работ по очистке территории _____

Д) Стоимость лесовосстановительных работ 2076885 рублей

Е) Стоимость работ по тушению пожара _____

Ж) общая сумма ущерба 2076885 рублей

16. Должность, фамилия руководителя тушения лесного пожара Котов Федор Анатольевич лесничий Акатуйского участкового лесничества

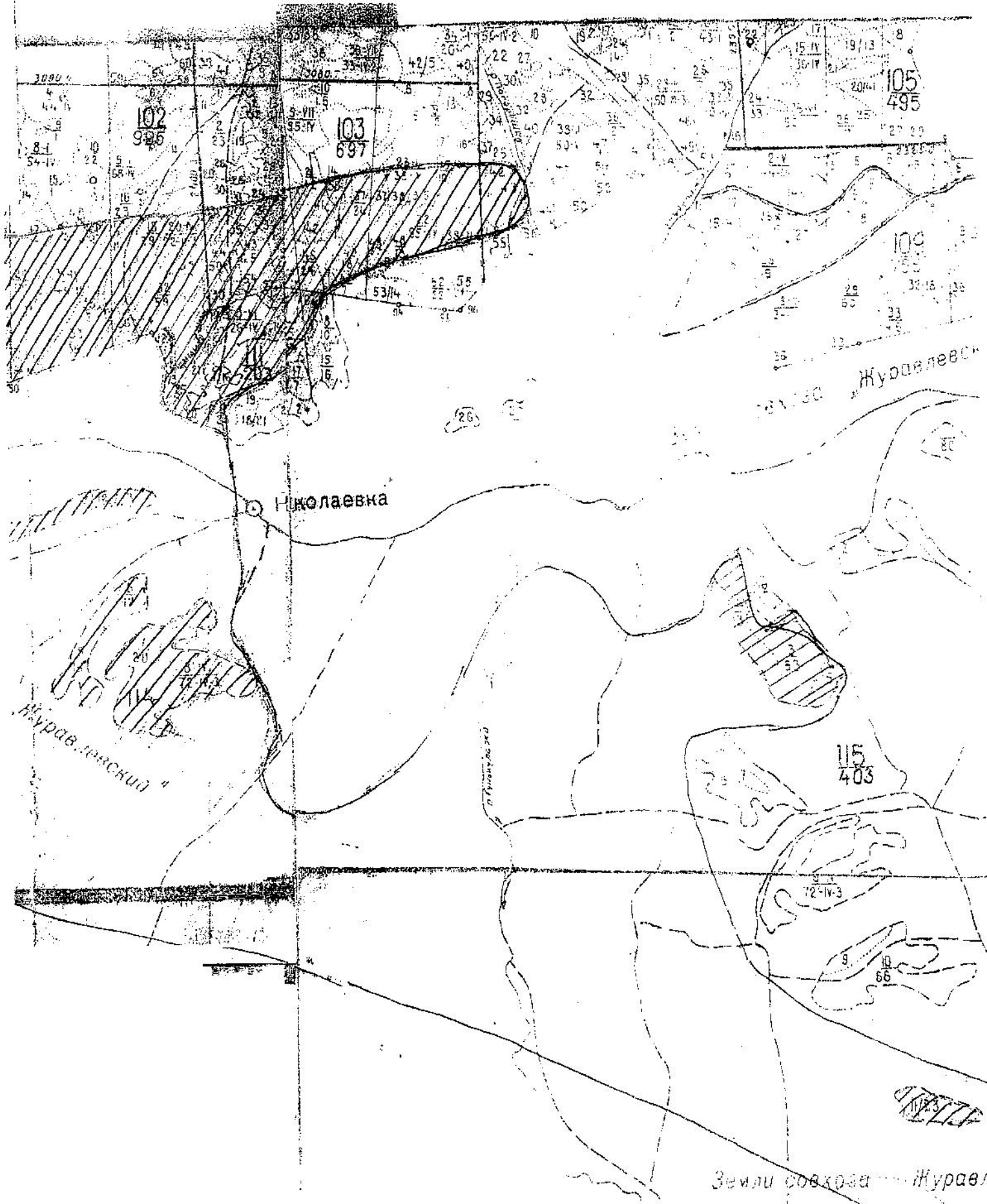
14. К протоколу прилагается:

а) схема лесного пожара:

- б) расчеты и обоснования размеров потери (ущерба) лесного хозяйства в следствии лесного пожара, сгоревших и поврежденных лесных насаждений, погибших молодняков, сгоревшей и поврежденной лесной продукции, стоимости сгоревших и поврежденных зданий, сооружений и другого имущества;
- в) докладная записка руководителя тушения пожара о ходе тушения;
- г) другие документы подтверждающие затраты на тушение пожара.

Составитель акта Когов Федор Анатольевич лесничий Акатуйского участкового лесничества

Объяснение лица по вине которого произошел пожар _____



Николаевна

Журавлев

Журавлевский

Земли совхоза Журавл

Площадь пройденная пожаром
 Место возникновения пожара
 Лесничий Акатуйского участкового лесничества



Ф.А.