

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника Главного  
управления лесного хозяйства Омской  
области

 /О.Н.Шарапова/

Дата 28.09.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений Васисского лесничества (лесопарка)

Омская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пихтовское             | Пихтовское     | 192                | 4              | 32          |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**   
 с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: 870, беглый низовой пожар текущего года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |

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 |
| 874        | П      | 95                                | 95                                     | более 3/4  | 95                                     | более 3/4                              | 95                                     |
|            | Е      | 95                                | 95                                     | более 3/4  | 95                                     | более 3/4                              | 95                                     |
|            | К      | 100                               | 100                                    | более 3/4  | 100                                    | более 3/4                              | 100                                    |
|            | Б      | 90                                | 90                                     | более 3/4  | 90                                     | более 3/4                              | 90                                     |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

усыхающих 82 % (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

свежего сухостоя 11 %, (причины назначения) 870, беглый низовой пожар текущего года

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.  
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| Пихтовское             | Пихтовское     | 192     | 4     | 32                  | ССР             | 2,7                      | 5П2Е<br>1К2Б<br>+Б | 5440                | 2018                     |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Искусственное лесовосстановление.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений мониторинг смежных насаждений.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований 10.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В. Подпись 

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.

Субъект Российской Федерации Омская область.  
Лесничество (лесопарк) Пихтовское. Квартал 192 Выдел 4.  
Площадь 32 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,7 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ХВ Состав 5П2Е1К2Б+Б Возраст 100 Бонитет 3.  
Полнота 0,5 Запас на га 170 Возобновление 6ПЗЕ1К  
Время и причина ослабления лесного насаждения 870, беглый низовой пожар текущего года

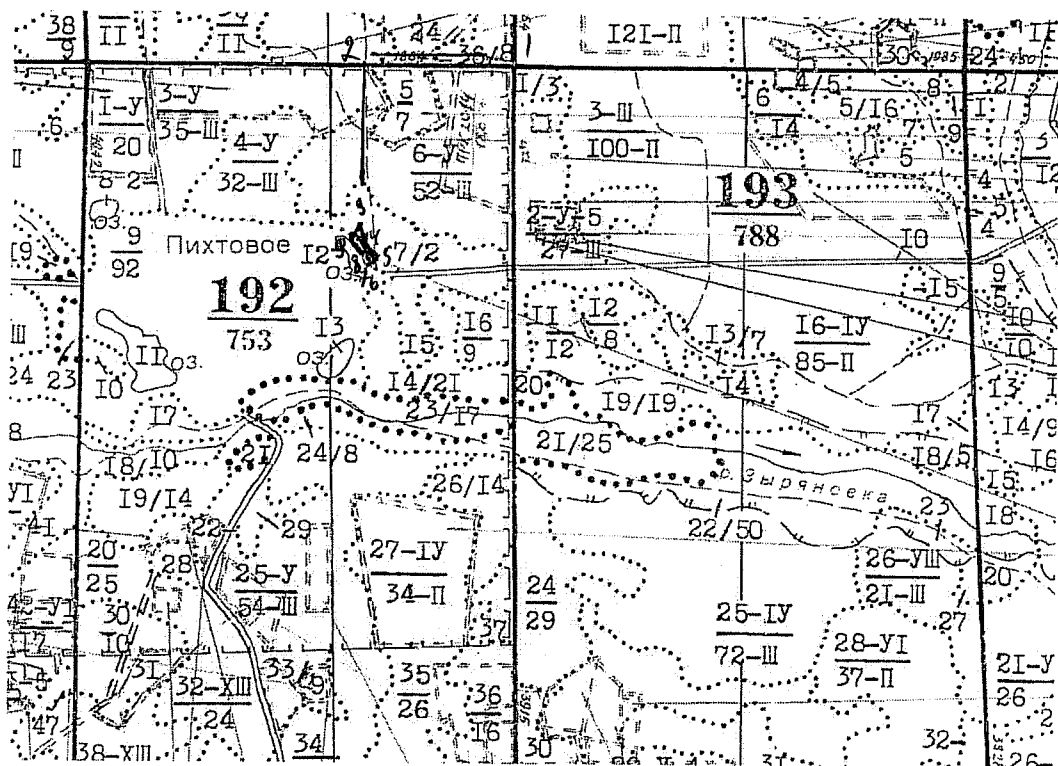
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение повреждено пожаром текущего года, утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения особо-защитных лесов и выполняемые ими полезные функции. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон (38171) 33-1-39

M 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4            | 1                                  | 250      | 100       |           | 2,7         |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N57°48'70 E 074°48'70 | 3-90        | 630      |
| 2-3          |                       | Ю-0         | 667      |
| 3-4          |                       | ЮВ-15       | 141      |
| 4-5          |                       | ЮВ-60       | 189      |
| 5-6          |                       | ЮЗ-64       | 133      |
| 6-7          |                       | СЗ-13       | 45       |
| 7-8          |                       | СЗ-86       | 50       |
| 8-9          |                       | СЗ-48       | 136      |
| 9-3          |                       | СВ-29       | 170      |

Условные обозначения

- — граница лесного участка
- 1,2,3 — номера точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: начальник мастерского участка САУ «Васисский лесхоз» Ермолов В.В.

Подпись

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон (38171) 33-1-39

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |     |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |
|--------------------------|--|----|-----|-----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|
|                          | I  | II | III | IV  |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>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  |                                |
| 16                       |  |    | 10  | 80  |   | 14 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 104   | 100                            |
| 20                       |  |    | 15  | 105 |   | 30 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 150   | 100                            |
| 24                       |  |    | 8   | 112 |   | 10 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 130   | 100                            |
| 28                       |  |    | 5   | 113 |   | 7  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 125   | 100                            |
| 32                       |  |    |     | 25  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 25  | 100                            |
| 36                       |  |    |     | 13  |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15  | 100                            |
| 40                       |  |    | 1   | 14  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15  | 100                            |
| Итого, %                 |  |    | 39  | 462 |   | 63 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 564   | 100                            |

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>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  |                                |
| 20                       |  |    | 1   | 12 |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15  | 100                            |
| 24                       |  |    | 2   | 19 |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22  | 100                            |
| 28                       |  |    | 1   | 35 |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 38  | ср100                          |
| 32                       |  |    |     | 18 |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 20  | 100                            |
| 36                       |  |    |     | 10 |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 10  | 100                            |
| 40                       |  |    |     | 4  |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5   | 100                            |
| Итого, %                 |  |    | 4   | 98 |   | 8  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 110   | 100                            |

Порода: Кедр

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |     |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|-----|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                             |     |
| 20                       |  |    | 1   | 13 |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 15                             | 100 |
| 24                       |  |    | 2   | 9  |   | 4  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 15                             | 100 |
| 28                       |  |    | 3   | 22 |   | 5  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 30                             | 100 |
| 36                       |  |    |     | 13 |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 15                             | 100 |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |     |
| Итого,<br>%              |  |    | 6   | 57 |   | 12 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 75                             | 100 |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |     |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|-----|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>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   | 12 |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 15                             | 100 |
| 28                       |  |    | 2   | 9  |   | 4  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 15                             | 100 |
| 32                       |  |    |     | 15 |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 15                             | 100 |
| 36                       |  |    | 5   | 50 |   | 10 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 65                             | 100 |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                | 100 |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |     |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |     |
| Итого,<br>%              |  |    | 8   | 86 |   | 16 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 110                            | 100 |





ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КВАРТАЛ 192

ЛЕСХОЗ: ВАСИССКАЯ ЛЕСНИЦЕСТВО: ПУХТОВСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

|            |             |           |       |       |                 |   |                   |         |                            |
|------------|-------------|-----------|-------|-------|-----------------|---|-------------------|---------|----------------------------|
| СОСТАВ:    | Э Л В       | А К Г 1 6 | ТИП   | П     | ЗАПАС СЫРОВАТКИ | К | ЗАПАС НА ВРАЩЕНИЕ | МЗ      | ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОДРЖЕНИЯ |
| Н В ПЛОД:  | ПЛОДОС      | П Р Е     | О И Р | М И П | О ЛЕСА          | О | ЛЕСА              | МЗ      | ТЕАНИЗАЦИЯ                 |
| О Ш: МАДЪ: | ПОДЛЕЛОК    | П Р Е     | С З   | П     | С               | М | В                 | Т Ч И О | РАСПОДРЖЕНИЯ               |
| М Д:       | ПОДВА       | П О Ч     | А     | О     | Е               | О | Т                 | ЛЕСОП   | РЕ-ЕСТ                     |
| Е Е Г А    | РЕЛЬЕФ      | Т С Е     | С     | Т     | Т               | З | З                 | Е       | УСЛОВ                      |
| Р Л:       | ОСОБЕННОСТИ | П         | Т     | Т     | Т               | Т | Т                 | Т       | Т                          |
| А:         | ВЫВЕДА      | Т         | Т     | А     | П               | П | Т                 | Т       | Т                          |

1) 20,0 ШПЗЕТК26+0С 1 П 90 22 24 5 4 3 АМ / 7 270 5400 2700 1 200 200  
 23 Е К 120 23 28 Б 100 24 28 1080 1 1080 1  
 Б 100 24 28 540 1 1080 2

ПОДРОСТ: ТУПЕЛК (20) 2,0 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОПОНАДЕЖНАЯ  
 НАСАЖЕНИЕ ПРОРАБНО РЫБКОЯ  
 ПОЧВА: СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ  
 СЕБЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНОЕ  
 ДОСТУПНЫМ ПРИ НЕБ.КОНТ.ЗАТР.  
 ЦУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТОВ В РАДУССЕ 1 КМ

2) 2,0 ДОРГОА ГРУНТОВАЯ, ГРУНТОВАЯ, ШИРИНА 2,0 М, ШИРИНА ПРОЕЗЖЕА ЧАСТИ 1,5 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,7 КМ,  
 СОСТОЯНИЕ: УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО  
 3) 35,0 БПЛЕЗК15+0С 1 П 90 21 22 5 4 3 АМ / 7 250 8750 5250 1 875 1  
 22 Е К 120 22 28 Б 100 24 28 1750 1 875 2

ПОДРОСТ: БУЗЕЗК (20) 2,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОПОНАДЕЖНАЯ  
 НАСАЖЕНИЕ ПРОРАБНО РЫБКОЯ  
 ПОЧВА: СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ  
 СЕБЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНОЕ  
 ЦУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТОВ В РАДУССЕ 1 КМ

4) 32,0 ШПЗЕТК26+Б 1 П 100 20 22 5 4 3 АМ / 5 170 5440 2720 1 1088 1  
 21 Е К 21 26 Б 50 24 24 544 1 1088 2

ПОДРОСТ: БУЗЕЗК (15) 2,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОПОНАДЕЖНЫИ  
 НАСАЖЕНИЕ ПРОРАБНО РЫБКОЯ  
 ПОЧВА: СЛАБОПОДОЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ  
 СЕБЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНОЕ  
 ЦУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТОВ В РАДУССЕ 1 КМ

5) 7,0 ЧП1К30С25+Б 1 П 80 20 20 4 3 3 АМ / 7 270 1890 756 1 70 70  
 24 К О С 110 28 40 Б 26 28 189 1 587 4  
 Б 378 3

УБОРКА ЗАХАМЛ  
УБОРКА СУХОСТ

Карточка учета лесного пожара № 3

Географические координаты 57° 48' 70" (±0.5 км) с.ш.; 74° 48' 70" (±0.6 км) в.д.  
(градусы, минуты, секунды)

Лесничество Васисское

участковое лесничество Пихтовское

квартал № 192 выдела № 4,6; квартал № 193 выдел а № 2 - 20 га

наименование ближайшего населенного пункта, расстояние км: Пихтовое, азимут 354<sup>0</sup>  
расстояние 2,38 км.

дата, время обнаружения 23.05.2017 г., 00:15 площадь обнаружения: 15 га

способ обнаружения: МН

дата и время ликвидации: 24.05.2017 17:30

вид пожара: низовой беглый

причина пожара: с иных категорий

состав насаждения С, Б возраст: 100

площадь ликвидации: всего 20 га; в том числе лесная 20 га

лесная покрытая лесной растительностью: 20 га;

лесная непокрытая лесной растительностью --- га;

нелесная ----- га;

пройдено по лесным культурам ---- га; погибло лесных культур ----- га;

работало на тушении пожара (людей, техники): 20 человек, 20 РЛЮ, мотопомпа, 1 трактор

МТЗ-82, 1 трактор дт 75 бульдозер, 1 емкость прицепная, автомобиль газ 66, 2 Урал 4320, бензопила

из них привлеченные 4 человека, 1 Урал 4320, 1 трактор дт 75 бульдозер

выявлено нарушителей ГПБ -----

выявлено виновников лесного пожара -----

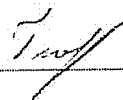
передано в следственные органы (дата) ----- ущерб (тыс. руб.) уточняется

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВУЮЩЕМ ПОЖАРЕ

| дата       | состояние пожара | площадь пожара                          |          | пройдено по л/к | погибло л/к | работает |  | требуется дополнительно |         |
|------------|------------------|---|----------|-----------------|-------------|----------|--|-------------------------|---------|
|            |                  | лесная                                  | нелесная |                 |             | людей    | техники  | людей                   | техники |
| 23.05.2017 | Локализ.         | 20 га покрыт.<br>20 га непокр.<br>0 га. | -        | -               | -           | 10       | 10 РЛЮ<br>1 трактор<br>1 автомобиль<br>1 емкость<br>1 мотопомпа                | -                       | -       |
| 24.05.2017 | Ликвид.          | 20 га покрыт.<br>20 га непокр.<br>0 га. | -        | -               | -           | 20       | 20 РЛЮ<br>2 трактор<br>3 автомобиль<br>1 емкость<br>1 мотопомпа<br>1 бензопила | -                       | -       |

Информацию подготовил

Директор САУ Васисский лесхоз



О.А. Гладков/

Информацию передал

Главный специалист отдела  
Васисское лесничество



Д.А. Козник

Должность, подпись, Ф.И.О.

Должность, подпись, Ф.И.О.