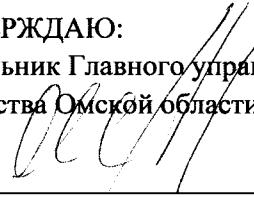


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главного управления лесного  
хозяйства Омской области



С.В. Максимов

Дата 24.10.2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 298**

лесных насаждений Тюкалинского лесничества (лесопарка)  
Омской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача)                  | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Солдатское сельское    | «бывший совхоз<br>«Кошкульский» | 19                 | 8.2            | 0,9         |
|                        |                                 |                    |                |             |
|                        |                                 |                    |                |             |
|                        |                                 |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
*Лесоустройство 1985*

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:

*868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.*

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 |
| Низовой высокой интенсивности | Береза |                                   |  | более 3/4,   | 100                                    | Более 3/4                                | 100                                    |
|                               |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 10 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.* ;

свежего сухостоя 70 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.*

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %; (причины назначения)

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

старого сухостоя 20 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10*

аварийных

\_\_\_\_\_ летней давности высокой интенсивности.  
\_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Солдатское сельское    | бывший совхоз «Кошкульский» | 19      | 8.2   | 0,9                | ССР             | 0,9                     | Береза | 99                     | 2017-2020г.              |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 15.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора САУ «Тюкалинский лесхоз»

Ф.И.О. Роева Н.И. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесопроизводства | 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              | 1985                            | 19             | 8.2          | 0,9                | Э                        | -                        | 8.2                              | 0,9                                    | 9Б10с                       | Б      | 35           | 15                | 14                  | кв       | 0,8                          | 2       | 120     | 1                | 0,9                       |                   |
| Ф               | 2017                            | 19             | 8.2          | 0,9                | Э                        | -                        | 8.2                              | 0,9                                    | 10Б                         | Б      | 55           | 17                | 28                  | кв       | 0,6                          | 2       | 110     | 1                | 0,9                       |                   |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Роева Н.И. \_\_\_\_\_

Подпись

25.10.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

ГУЛХ по Омской области  
Солдатское сельское


Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Тюкалинское  
бывший совхоз "Кошкульский"

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |       |         |                   |                     |          |         | число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                  |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджегит рубке, % | Назначенные мероприятия |                |                   |                               |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|---|------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота |                              | бонитет   | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   | свежий бурелом          | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев |
| 1              | 2            | 8,2                | Э                        | Б                        | 8                                | 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                      | ССР            | 0,9               |                               |
| 19             | 8,2          | 0,9                | Э                        | Б                        | 8                                | 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                      | ССР            | 0,9               |                               |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  |       |         |                   |                     |          |         |                              |   |                  |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                               |                               |                                 |                   |                         |                |                   |                               |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. Росва Н.И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 8(38176)2-64-71

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области  
Лесничество (лесопарк) Тюкалинское . Квартал 19 . Выдел 8.2 .


Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса кв ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 110 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
2012г - 868 /устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Листва частично отсутствует, прирост отсутствует  
Повреждено в результате: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.  
Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. Роева Н. И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 8(38176)2-64-71

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего |                                     |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|-------------------------------------|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, |    |    | аварийные |    |    | шт.   | в том числе<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                                  |
| 8                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 12                       |  |    |     | 3  |   | 12 |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 15    | 100                                 |
| 16                       |  |    |     | 1  |   | 9  |   | 11 |    |    |           |    |    |           |    |    | 21    | 100                                 |
| 20                       |  |    |     | 4  |   | 1  |   | 7  |    |    |           |    |    |           |    |    | 12    | 100                                 |
| 24                       |  |    |     | 1  |   | 11 |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |    | 13    | 100                                 |
| 28                       |  |    |     | 1  |   | 27 |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |    | 29    | 100                                 |
| 32                       |  |    |     |    |   | 10 |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 10    | 100                                 |
| 36                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 40                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| Итого, %                 | 0  | 0  | 0   | 10 | 0 | 70 | 0 | 20 | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0     | 100                                 |

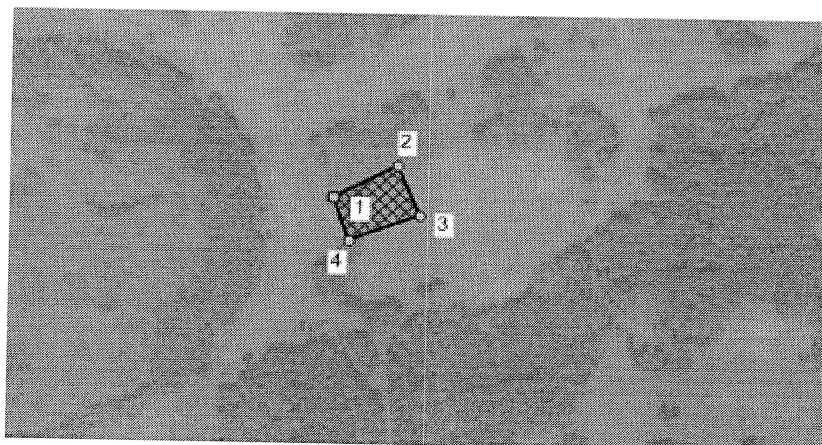
Порода: осина

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | Всего |                                     |
|--------------------------|--|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------|-------------------------------------|
|                          | I  | II  | III   | IV  |    | V   |     | VI  |     |       | ветровал, |     |     | аварийные |     |     | шт.   | в том числе<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                                  |
| 8                        |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 12                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 16                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 20                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 24                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 28                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 32                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 36                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 40                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| Итого, %                 | ##   | ### | ##### | ### | ## | ### | ### | ### | ### | ##### | #####     | ### | ### | #####     | ### | ### | 0     | #ДЕЛ/0!                             |

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

Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 8.2      | -                                  | -        | -         | -         | 0,9         |

| Номера точек | Координаты             | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N 56°00'56 E 072°17'17 | СВ 49,5°    | 111,3    |
| 2-3          |                        | ЮВ 35,0°    | 89,8     |
| 3-4          |                        | ЮЗ 56,5°    | 116,5    |
| 4-1          |                        | СЗ 30,5°    | 76       |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |
|              |                        |             |          |

Условные обозначения: — - границы участка  
1,2 - номера точек  
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. Роева Н.И.

Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 8(38176)2-64-71