

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области  
 О. Н. Шарапова  
Дата 02.10.2012

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 51**

лесных насаждений Калачинского 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 |
|------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Горьковское сельское   | ООО племзавод «Соснинский» | 73                 | 18             | 1,8         |
|                        |                            |                    |                |             |
|                        |                            |                    |                |             |
|                        |                            |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

в том числе:

свежего ветровала 10 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар  
летней давности средней  
интенсивности, 2007 г.  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

*Так как Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" и лесохозяйственным регламентом Калачинского лесничества Омской области все леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п.2 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. в лесах расположенных в зеленых и лесопарковых зонах полнота составляет 0,3*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»*

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 |
|------------------------|----------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Горьковское сельское   | ООО племзавод «Соснинский» | 73      | 18    | 1,8                | ССР             | 1,8                     | Б      | 414                    | 2018                     |
|                        |                            |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |
|                        |                            |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 2002 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:

867/Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г.

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 |
| 867        | Б      |                                   |  |  |  | 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 10 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г ;

усыхающих 70 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г.

свежего сухостоя 10 % (причины назначения) 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 2007 г.

Проведение лесопатологического мониторинга в смежных насаждениях

---

---

Сведения для расчёта степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности , 2007 г.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 29.08.2017 г. \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Горьковский лесхоз»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Сидельников С. В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ С. В. Сидельников

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

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

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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              | 2002                          | 73             | 18           | 1,8                | защитные*                | ценные*                  |                                  |  | 7Б3Ос                       | Б      | 55           | 18                | 20                  | рт       |                              | 0,6     | 3       | 130                       |                 |                   |
| Ф               | 2017                          | 73             | 18           | 1,8                | защитные*                | ценные*                  | 1                                | 1,8                                    | 10Б+Ос                      | Б      | 55           | 18                | 24                  | рт       |                              | 0,9     | 3       | 230                       | 1               | 1,8               |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\* - согласно лесохозяйственного регламента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид-

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Калачинское  
Участковое лесничество Горьковское сельское . Урочище (лесная дача) ООО шлемзавод "Соснинский"

| 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 | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |                |                   |     |             |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----|-------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | порода | 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 |                               |                               |                                 |                   | свежий бурелом          | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 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          |
| 73             | 18           | 1,8                | защ                      | цен                      | 1                                | 1,8                                    | 10Б+Ос*  | Б      | 55      | 18                | 24*                 | рт       | 0,9*    | 3       | 230*             | 1166                         |   |             | 10                 | 70        | 10              |                 | 10              |                 |                               |                               |                                 | 329               | 100                     | 867            | 100               | ССР | 1,8         |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись *С. В. Сидельников*

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21-730

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Калачинское . Квартал 73 . Выдел 18 .  
Площадь 1,8 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ рт ; состав 10Б+Ос ; возраст 55 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,9 ; запас на га 230 ; возобновление создание л/культур .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности 2007 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:  
усохшие насаждение, требуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21-730

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

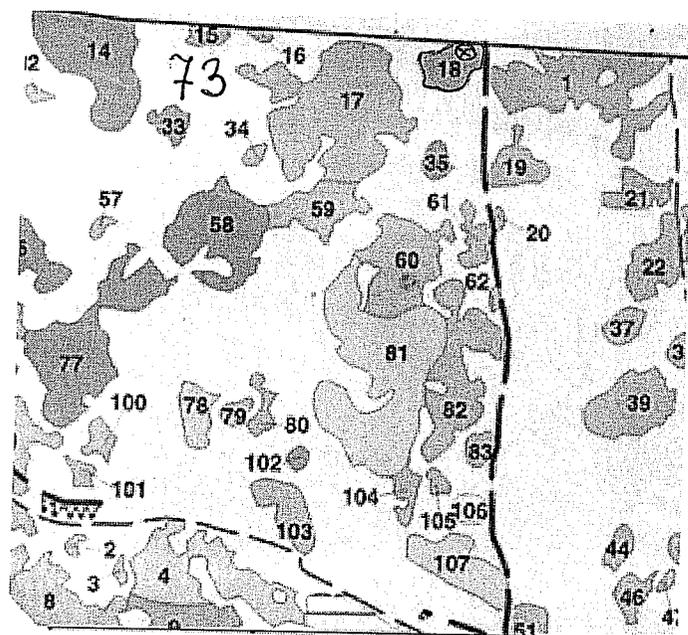
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |     |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|-----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
|                          | I  | II | III | IV  |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в том<br>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                        |  |    | 50  | 37  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 87  | 100                                    |
| 12                       |  |    | 40  | 140 |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 180   | 100                                    |
| 16                       |  |    | 10  | 146 |   | 15 |   |    |    |    | 50                   |    |    |                      |    |    | 221   | 100                                    |
| 20                       |  |    | 13  | 142 |   | 15 |   |    |    |    | 50                   |    |    |                      |    |    | 220   | 100                                    |
| 24                       |  |    |     | 104 |   | 20 |   |    |    |    | 17                   |    |    |                      |    |    | 141   | 100                                    |
| 28                       |  |    |     | 75  |   | 20 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 95  | 100                                    |
| 32                       |  |    |     | 79  |   | 7  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 86  | 100                                    |
| 36                       |  |    |     | 24  |   | 20 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 44  | 100                                    |
| 40                       |  |    |     | 4   |   | 10 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14  | 100                                    |
| 44                       |  |    |     | 3   |   | 10 |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 13  | 100                                    |
| 48                       |  |    | 2   | 2   |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4   | 100                                    |
| 52                       |  |    | 2   | 3   |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5   | 100                                    |
| Итого, %                 |  |    | 10  | 65  |   | 10 |   |    |    |    | 10                   |    |    |                      |    |    | 1110  | 100                                    |

Порода: Осина

| 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 том<br>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                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 12                       |  |    |     | 1  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1   | 100                                    |
| 16                       |  |    |     | 2  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2   | 100                                    |
| 20                       |  |    |     | 7  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7   | 100                                    |
| 24                       |  |    |     | 15 |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15  | 100                                    |
| 28                       |  |    |     | 15 |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 15  | 100                                    |
| 32                       |  |    |     | 9  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9   | 100                                    |
| 36                       |  |    |     | 6  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6   | 100                                    |
| 40                       |  |    |     | 1  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1   | 100                                    |
| 44                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 48                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| 52                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |  |
| Итого, %                 |  |    |     | 5  |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 56  | 100                                    |

### Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 18       |                                    |          |           |           | 1,8         |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N55°26'06,7 E74°25'03,7 | СЗ 49       | 5530     |
| 1-2          | N55°28'04,5 E74°21'06,9 | ЮЗ 70       | 76       |
| 2-3          | N55°28'03,6 E74°21'02,9 | СЗ 66       | 57       |
| 3-4          | N55°28'04,4 E74°21'00,0 | СЗ 12       | 80       |
| 4-5          | N55°28'06,9 E74°20'59,1 | СВ 79       | 96       |
| 5-6          | N55°28'07,5 E74°21'04,4 | СВ 39       | 82       |
| 6-7          | N55°28'09,6 E74°21'07,4 | ЮВ 78       | 32       |
| 7-8          | N55°28'09,4 E74°21'09,2 | ЮВ 5        | 96       |
| 8-9          | N55°28'06,2 E74°21'09,7 | ЮЗ 54       | 33       |
| 9-1          | N55°28'05,6 E74°21'08,1 | ЮЗ 29       | 41       |

Условные обозначения:

- - Площадь участка, назначенная под ССР
- ⊗ - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21 730