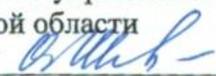


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О. Н. Шарапова

Дата 02.10.2016

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 38**

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Прииртышское           | ЗАО «Иртыш»    | 17                 | 50             | 3,3         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 2001 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:

868/Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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 |
| 868        | 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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 100% 868/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 2007 г  
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, водоохранные, 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Прииртышское           | ЗАО «Иртыш»    | 17      | 50    | 3,3                | УНД             | 3,3                     | Б      | 330                    | 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:  
Проведение лесопатологического мониторинга в смежных насаждениях

---

---

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2015 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 868/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней

давности высокой интенсивности , 2007 г.

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Горьковский лесхоз»

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

\* 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              | 2001                          | 17             | 50           | 3,3                | защитные*                | ценные*                  |                                  |  | 10Б                         | Б      | 55           | 19                | 18                  | РТ       |                              | 0,6     | 2       | 130                       |                 |                   |
| Ф               | 2017                          | 17             | 50           | 3,3                | защитные*                | ценные*                  | 1                                | 3,3                                    | 10Б                         | Б      | 55           | 16                | 20                  | РТ       |                              | 0,6     | 2       | 100                       | 1               | 0,2               |

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 \_\_\_\_\_ Прииртышское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ ЗАО "Иртыш"

| 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          |
| 17             | 50           | 3,3                | защ                      | цен                      | 1                                | 3,3                                    | 10Б  | Б      | 55      | 16*               | 20*                 | РТ       | 0,6     | 2       | 100*             | 100                      |                              |   |                    |           |                 | 100             |                 |                 |                |                | 329               | 100                           | 868                           | 100                             | УНД               | 3,3                     |             |

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

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, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Калачинское . Квартал 17 . Выдел 50 .

Площадь 3,3 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 100 ; возобновление создание л/культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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 УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

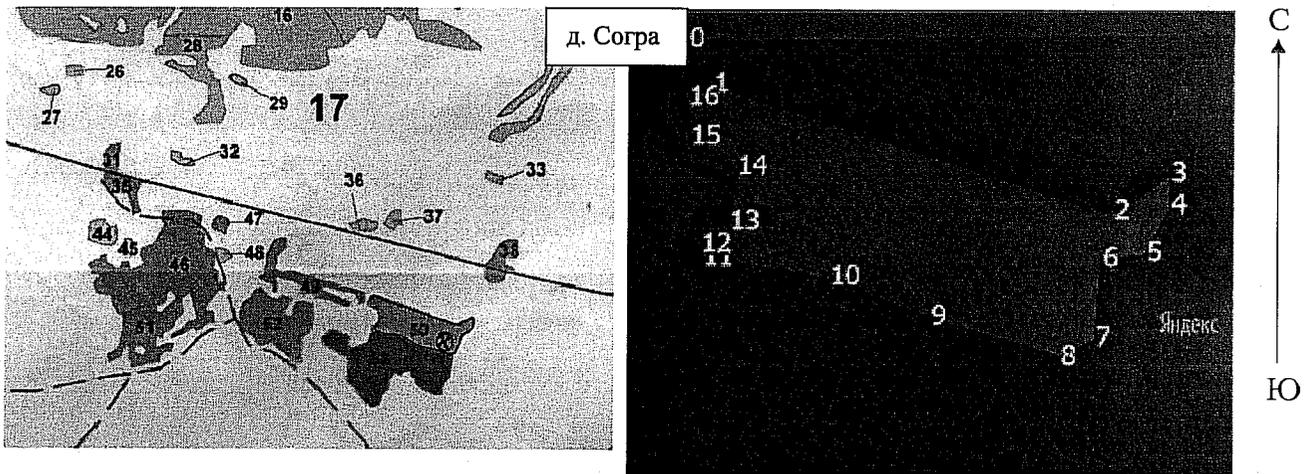
Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид

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



### Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 50       |                                    | 50       | 40        |           | 0,2         |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N55°42'45,1 E74°14'25,8 | ЮВ 28,9     | 2840,1   |
| 1-2          | N55°41'24,8 E74°15'44,6 | ЮВ 72,4     | 302,0    |
| 2-3          | N55°41'21,8 E74°16'01,1 | СВ 56       | 49,8     |
| 3-4          | N55°41'22,7 E74°16'03,5 | ЮЗ 1,7      | 23,5     |
| 4-5          | N55°41'22,0 E74°16'03,4 | ЮЗ 28,5     | 37,6     |
| 5-6          | N55°41'20,9 E74°16'02,5 | ЮЗ 84,0     | 30,3     |
| 6-7          | N55°41'20,8 E74°16'00,6 | ЮЗ 5,1      | 57,2     |
| 7-8          | N55°41'18,9 E74°16'00,3 | ЮЗ 62,0     | 27,6     |
| 8-9          | N55°41'18,6 E74°15'59,1 | СЗ 73,4     | 97,5     |
| 9-10         | N55°41'19,5 E74°15'53,7 | СЗ 69,1     | 78,6     |
| 10-11        | N55°41'20,3 E74°15'49,7 | СЗ 80,9     | 92,5     |
| 11-12        | N55°41'20,8 E74°15'44,4 | СЗ 12,1     | 9,1      |
| 12-13        | N55°41'21,1 E74°15'44,2 | СВ 53,4     | 27,4     |
| 13-14        | N55°41'22,8 E74°15'45,6 | СВ 7,6      | 38,1     |
| 14-15        | N55°41'22,9 E74°15'45,6 | СЗ 56,3     | 41,3     |
| 15-16        | N55°41'23,6 E74°15'43,7 | СЗ 1,1      | 27,5     |
| 16-1         | N55°41'24,5 E74°15'43,6 | СВ 59,7     | 20,2     |

Условные обозначения:

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

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