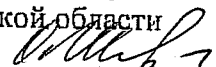


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата 19.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 65

лесных насаждений Крутинского 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 |
|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Крутинское сельское    | «бывший совхоз «Крутинский»» | 15                 | 3              | 8,6         |
|                        |                              |                    |                |             |
|                        |                              |                    |                |             |
|                        |                              |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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 |                                   |  | 3/4  | 100                                    | 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 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 30 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности*

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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 |
|------------------------|------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Крутинское сельское    | «бывший совхоз «Крутинский»» | 15      | 3     | 8,6                | ССР             | 8,6                     | Береза | 860                    | 12.2018г.                |

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 2015 ;

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

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Крутинский лесхоз»

Ф.И.О. Дмитриченко Л.В. 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 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              | 1985                          | 15             | 3            | 8,6                | Э                        | -                        | 3                                | 8,6                                    | 10                          | Б      | 45           | 18                | 20                  | Рт       |                              | 0,6     | 2       | 120              | 1                         | 0,2               |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Ос     | 40           |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Б      | 65           |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |  |  |
| Ф               | 2017                          | 15             | 3            | 8,6                | Э                        | -                        | 3                                | 8,6                                    | 10Б                         | Б      | 55           | 16                | 20                  | Рт       |                              | 0,6     | 2       | 100              | 1                         | 0,2               |  |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

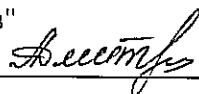
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О.

Дмитриченкова Л.В.

Подпись



14.09.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Г.У.ЛХ по Омской области . Лесничество (лесонарк) Крутинское  
Участковое лесничество Крутинское сельское . Урочище (лесная дача) "бывший "совхоз "Крутинский" "

| 1  | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7   | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |     |     |    |    |     |    |      | 17  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия |     |     |     |     |     |
|----|---|-----|---|---|---|-----|--|---|-----|-----|----|----|-----|----|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |   |     |   |   |   |     | 8  | 9 | 10  | 11  | 12 | 13 | 14  | 15 | 16   |     | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |    |    |    | 33                      | 34  |     |     |     |     |
| 15 | 3 | 8,6 | Э | . | 3 | 8,6 | 10Б  | Б | 55* | 16* | 20 | Рт | 0,6 | 2  | 100* | 102 |   |    |    |    | 70 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 114/104/329             | 100 | 868 | 100 | ССР | 8,6 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (\*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О. Дмитриченкова Л.В. Подпись *Л.В. Дмитриченкова*

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8(381-67)2-11-43

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

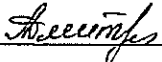
Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области .  
Лесничество (лесопарк) Крутинское . Квартал 15 . Выдел 3 .  
Площадь 8,6 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 100 ; возобновление нет .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
868 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2010г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Листья частично олеуствует. 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:

Инженер по лесосрьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О. Дмитриченко Л.В. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8(381-67)2-11-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

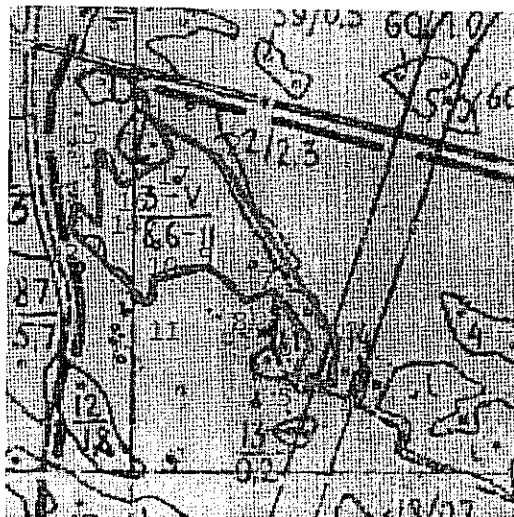
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего |                                     |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|-------------------------------------|
|                          | 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                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 16                       |  |    |     |    |   | 9  |   | 2  |    |    |           |    |    |           |    |    | 11    | 100                                 |
| 20                       |  |    |     |    |   | 27 |   | 6  |    |    |           |    |    |           |    |    | 33    | 100                                 |
| 24                       |  |    |     |    |   | 18 |   | 10 |    |    |           |    |    |           |    |    | 28    | 100                                 |
| 28                       |  |    |     |    |   | 14 |   | 12 |    |    |           |    |    |           |    |    | 26    | 100                                 |
| 32                       |  |    |     |    |   | 3  |   | 1  |    |    |           |    |    |           |    |    | 4     | 100                                 |
| 36                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 40                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| Итого, %                 | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 70 | 0 | 30 | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 102   | 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



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3        | 1                                  | 50       | 40        | -         | 0,2         |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N 55°57'13 E 71°28'38 | ЮЗ 33°      | 130      |
| 2-3          |                       | ЮЗ 60°      | 440      |
| 3-4          |                       | ЮВ 68°      | 85       |
| 4-5          |                       | В 90°       | 66       |
| 5-6          |                       | СЗ 54°      | 100      |
| 6-7          |                       | СВ 57°      | 125      |
| 7-8          |                       | ЮВ 25°      | 65       |
| 8-9          |                       | СВ 48°      | 100      |
| 9-10         |                       | В 90°       | 110      |
| 10-11        |                       | ЮВ 75°      | 60       |
| 11-12        |                       | СВ 56°      | 200      |
| 12-13        |                       | СЗ 80°      | 50       |
| 13-14        |                       | ЮЗ 47°      | 40       |
| 14-15        |                       | СЗ 89°      | 130      |
| 15-16        |                       | ЮЗ 49°      | 75       |
| 16-17        |                       | СЗ 33°      | 100      |
| 17-1         |                       | СВ 59°      | 65       |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крупинский лесхоз"

Ф.И.О. Дмитриченко Л.В.

Подпись

Дата составления

документа

14.09.2017

Телефон

8(381-67) 2-11-45