

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела лесных  
отношений – главный лесничий по  
Сузунскому лесничеству

Бакулин В.С.

Дата 31.10. 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 76(21)-2017**

лесных насаждений Сузунского лесничества (лесопарка)  
Новосибирской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Лесохозяйственный участок            | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мышланский лесохозяйственный участок | -              | 261                | 17             | 9,7         |
|                                      |                |                    |                |             |
|                                      |                |                    |                |             |
|                                      |                |                    |                |             |
|                                      |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

\*Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

| Лесохозяйственный участок | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                           |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
|                           |                |                            |                            |                             |
| Итого                     |                |                            |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: \_\_\_\_\_

Насаждение ослабленное, требуется проведение следующих мероприятий: \_\_\_\_\_

Проведение бесед с населением \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ряшенцев В.А Подпись *ВРеш*  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений:

причины повреждения:

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 |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %; \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %; \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ .

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Лесохозяйственный участок | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
|                           |                |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

\_\_\_\_\_

Сведения для расчёта степени повреждения:

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

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

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

**3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\***

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_.

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

| Вид мероприятия | Запас дерева,<br>куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|-------------------------|--------|------------------|
|                 |                         |        |                  |
|                 |                         |        |                  |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17  
(Месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская Лесничество (лесопарк) Сузунское  
Участковое лесничество Мышланский лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача)

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |                 |                 |                |                |                | Начав мероприятия |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 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  |             |  |  |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | свежий ветровал | свежий ветровал | свежий бурелом | свежий бурелом | старый бурелом | старый бурелом    | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подложит рубке, % | вид | площадь, га |  |  |
| 261            | 17           | 9,7                | Защитные                 | ЛЕСА                     | 6                                | 7                                      | 4Б4Б2Б   | Б      | 85      | 23                | 36                  | РГ       | 0,6     | 3       | 150              | 56                           | 56  | 15          | 20                 | 5         | 0            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                 | 391,822                       |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                          | РАСПВ                    |                                  |  | Б  | 65     | 21      | 24                |                     |          |         |         |                  | 61                           | 15  | 15          | 5                  | 0         | 0            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0              | 0                 |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                          | ПУСТ                     |                                  |  | Б  | 45     | 17      | 16                |                     |          |         |         |                  | 56                           | 15  | 20          | 5                  | 0         | 0            | 0               | 0               | 0              | 0              | 0              |                   |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                          | СТЕП                     |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   |             |                    |           |              |                 |                 |                |                |                |                   |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                          | ГОРАХ                    |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   |             |                    |           |              |                 |                 |                |                |                |                   |                   |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |

391-Бактериальные заболевания березы  
822-Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ряшенцев В.А. Подпись В.А. Ряшенцев Телефон 2-24-64

Дата составления документа 30.10.2017