

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему акту.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)   |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |   |
| Здвинский ЛХУ          |                |                            |                            | Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов |
|                        |                |                            |                            |   |
|                        |                |                            |                            |   |
| 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 | 15          |
| 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:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись 

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



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

в том числе:

|                    |        |                      |        |
|--------------------|--------|----------------------|--------|
| ослабленных        | ___ %  | (причины назначения) | _____; |
| сильно ослабленных | ___ %  | (причины назначения) | _____; |
| усыхающих          | ___ %  | (причины назначения) | _____; |
| свежего сухостоя   | ___ %; |                      |        |
| свежего ветровала  | ___ %; |                      |        |
| свежего бурелома   | ___ %; |                      |        |
| старого ветровала  | ___ %; |                      |        |
| старого бурелома   | ___ %; |                      |        |
| старого сухостоя   | ___ %; |                      |        |
| аварийных          | ___ %. |                      |        |

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

### 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО \_\_\_\_\_ 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:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

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                      | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | фонитет | запас, куб.м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |  |  |  |  |
| ТО              | 1988                            | 49             | 7            | 15,0               | Защитные                 | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях |                                  |  |                             | 70СЗБ        | ОС                | 35                  | 18       | 18          | 3л                 | 0,6     | 1       | 140             | 1                         | 1                 |  |  |  |  |
| Ф               |                                 | 49             | 7            | 15,0               | Защитные                 | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях |                                  |  | 70СЗБ                       | ОС           | 55                | 18                  | 24       | 3л          | 0,6                | 1       | 140     |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |
|                 |                                 |                |              |                    |                          |  |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |  |  |  |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись 

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

| Новосибирская область  |              | Лесничество (лесопарк) <u>Здвинское</u> |                          | Урочище (лесная дача)   |                                  |  |            |        |        |   |                   |                     |          |         |         | Назначенные мероприятия       |                               |                                 |         |                  |                         |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |     |             |  |
|------------------------|--------------|---|--------------------------|---|----------------------------------|--|------------|--------|--------|---|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|-------------|--|
| Участковое лесничество |              | Здвинский лесохозяйственный участок     |                          | Таксационная характеристика лесного насаждения  |                                  |  |            |        |        | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                   |                     |          |         |         | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полнота | Площадь рубки, % | Назначенные мероприятия |                              |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |     |             |  |
| Номер квартала         | Номер выдела | Площадь выдела, га                      | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Выдела, га | состав | порода | возраст   | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | фонитет |                               |                               |                                 |         |                  | запас, куб. м/га        | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | 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                |     |             |  |
| 49                     | 7            | 15.0                                    | Защитные                 | Леса на пастбищах, подустричных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 6                                | 7                                      | 8          | 70С3Б  | ОС     | 55*   | 18                | 24*                 | 3л       | 0.6     | 1       | 140                           | 100                           | 71                              | 15      | 10               | 0                       | 3                            | 1                        | 0           | 0                  | 0         | 0            | 0            | 114,111,138,112 | 29              | 30             | 31             | 32                | 33  | 34          |  |
|                        |              |   |                          |   |                                  |  |            | Б      | 55     | 18  | 20                |                     |          |         |         | 62                            | 78                            | 10                              | 10      | 0                | 0                       | 2                            | 0                        | 0           | 0                  | 0         | 0            | 111,138,112  | 22              |                 |                |                |                   |     |             |  |

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Коды признаков повреждения насаждений

- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод
- 112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Дата составления документа

Телефон

8 (383) 279-93-55

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Здвинскому лесничеству

Ф.И.О. Палкин Н.Н.

Дата

08.09.2017

**Акт**

**лесопатологического обследования № 22**

лесных насаждений Здвинского лесничества (лесопарка)

Новосибирской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Здвинский ЛХУ          |                | 49                    | 7                 | 15          |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15 га.