

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Карасукскому лесничеству

Ф.И.О. Вязова Г.А. *Вязова*

Дата 21.09.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 70 (07) - 2017**

лесных насаждений Карасукского 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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Хорошинский ЛХУ        |                | 259                   | 81                | 5           |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5 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 |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| 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:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись

*Егорова Т.М.*

\* 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 в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1             | 2      | 3                                                                 | 4                                                          |
|               |        |                                                                   |                                                            |
|               |        |                                                                   |                                                            |
|               |        |                                                                   |                                                            |
|               |        |                                                                   |                                                            |
|               |        |                                                                   |                                                            |
|               |        |                                                                   |                                                            |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                           |                                  | Подсушивание луба                   |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |                                                    |                                  |                                     |                                  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|             |        |                                                    |                                                            |
|             |        |                                                    |                                                            |
|             |        |                                                    |                                                            |
|             |        |                                                    |                                                            |
|             |        |                                                    |                                                            |

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 перечета 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 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 местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 1988                          | 259            | 81           | 12,0               | Защитные                 | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 1                                | 5,0                                    | 5Б5ОС                       | Б      | 35           | 14                | 16                  | Зл       |                                | 0,9     | 2       | 120             |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             | ОС     |              | 14                | 18                  |          |                                |         |         |                 |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |          |                                |         |         |                 |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |          |                                |         |         |                 |                           |                   |
| Ф               |                               | 259            | 81           | 12,0               | Защитные                 | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 1                                | 5,0                                    | 7Б3ОС                       | Б      | 50           | 18                | 20                  | Зл       |                                | 0,5     | 2       | 100             |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             | ОС     | 20           | 14                | 12                  |          |                                |         |         |                 |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |          |                                |         |         |                 |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |          |                                |         |         |                 |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                                                                                        |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |          |                                |         |         |                 |                           |                   |

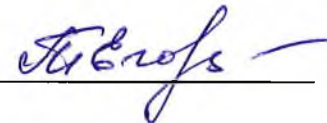
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись 

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Новосибирская область  
Хорошинский лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Карасукское  
Урочище (лесная дача)

| 1   | 2  | 3    | 4        | 5                                                                                      | 6 | 7   | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |     |     |     |    |      |    |      |    | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 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  |  |  |
| 259 | 81 | 12,0 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 1 | 5,0 | 7Б3ОС*                                         | Б | 50* | 18* | 20* | 3л | 0,5* | 2  | 100* |    | 55 | 20                                                                  | 20 | 2  | 2  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 329, 114, 153, 104 | 45 | 868, 391                | 0,0 |  |  |
|     |    |      |          |                                                                                        |   |     |                                                |   |     |     |     |    |      |    |      |    |    | 86                                                                  | 10 | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 114, 329, 327      | 14 |                         |     |  |  |
|     |    |      |          |                                                                                        |   |     |                                                |   |     |     |     |    |      |    |      |    |    |                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    |    |                         |     |  |  |

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

391 Бактериальные заболевания березы

Коды признаков повреждения насаждений

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

153 Водяные побеги

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

ВСР Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись



Дата составления документа

21.09.2017

Телефон

8 (883) 279-93-55