

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник Департамента  
лесного хозяйства Томской области  
Ф.И.О. Малькевич М.В.  
Дата 10.08.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 57 Т**

лесных насаждений Тегульдетского лесничества (лесопарка)  
Томская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Тегульдетское          | Тегульдетское  | 83                 | 21             | 0,6         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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:

| 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:

~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шапочкин Ю.И. 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: Давность материалов лесоустройства, что данный участок – вырубка 1993 года. В результате натурного обследования установлено, наличие смешанного насаждения преобладающей породой которого является пихта. Насаждение повреждено (заселено и отработано) полиграфом белопихтовым (уссурийским)

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:

531-полиграф белопихтовый (уссурийский), 300- повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, , 821- ветровал, 337- повреждено заселено (отработано) короедом шестизубчатым, 358- трутовик ложный осиновый, , 820- чага. Трутовик скошенный

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Полиграф белопихтовый | П      | 35/48                                 | сильная                                                         |
| Короед шестизубчатый  | Е      | 15/25                                 | средняя                                                         |
| Короед шестизубчатый  | К      | 14/29                                 | средняя                                                         |

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) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Чага, трутовик скошенный | Б      | 41                                    | сильная                                                         |
| Трутовик ложный осиновый | Ос     | 47                                    | сильная                                                         |

2.3. Выборке подлежит 61,5 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 14,9 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 11,6 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 7,4 %;  
 в том числе: свежего ветровала 3,5 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 24,1 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составил 0,15.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или сужения 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|------------------------|--------------------------|
| Тегульдетское          | Тегульдетское  | 83      | 21    | 7                  | сер             | 0,6                     | И       | 71                     | 2017                     |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Е       |                        |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | К       |                        |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Б<br>Ос |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и/или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с проводящимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесонадзорный мониторинг и при необходимости в них производить выборку больших и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захлестнённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ :

основная причина повреждения древесины: Подиграф белопихтовый (уссурийский)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И.

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 24.07.18.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

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