

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 18.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 76 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 | 87 | 6 | 0,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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, усыхание и выпадение древесной породы (полиграф белопихтовый (уссурийский)).

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 | 26/60 | сильная |
| Короед шестизубчатый | Е | 20/40 | сильная |
| Короед шестизубчатый | К | 0/33 | слабая |

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 | 69 | сильная |
| Трутовик ложный осиновый | Ос | 60 | сильная |

2.3. Выборке подлежит 69,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 19,5 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 3,5 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 6,6 %,

в том числе: свежего ветрвала 4,2 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 36,1 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.
Критическая полнота для данной категории лесных 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Тегульдетское | Тегульдетское | 87 | 6 | 10 | ссп | 0,2 | П | 24 | 2018 |
| | | | | | | | Е | | |
| | | | | | | | К | | |
| | | | | | | | Б | | |
| | | | | | | | 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 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 подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины Полиграф белопихтовый (уссурийский) .

Дата проведения обследований 28 08 2011 .

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, 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. _____ Шапочкин Ю.И. 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 лесустройства | 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 | 1997 | 87 | 6 | 10 | | | | | | 9 | П | 80 | 19 | 22 | мш | | 0,5 | 3 | 150 | | | | | |
| | | | | | Эксплуатационные | | | | | 1 | Е | 80 | 19 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | К | 150 | 18 | 28 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 65 | 19 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ос | 65 | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 87 | 6 | 10 | | | 6 | 0,2 | | 5 | П | 100 | 17 | 20 | мш | | 0,5 | 3 | 121 | 1 | 0,2 | | | |
| | | | | | Эксплуатационные | | | | | 1 | Е | 100 | 20 | 24 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | К | 170 | 21 | 32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 85 | 22 | 22 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | Ос | 85 | 20 | 24 | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Шапочкин Ю.И.

Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тегульдетское _____
 Участковое лесничество _____ Тегульдетское _____ Урочище (лесная дача) _____ Тегульдетское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|-------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|---|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|----|---|
| | | | | | | | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | старый бурелом | свежий бурелом | аварийные деревья | дефолтация | дехромация | | | вид | площадь, га | Сроки проведения | | |
| 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | 20 | 21 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шапочкин Ю.И. _____ Подпись  _____
 Дата составления документа _____ Телефон +7(903)953-25-13 _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 87. Выдел 6

Площадь 0,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов 2. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш состав 5П1Е1К2Б1Ос; возраст 100; бонитет 3; 6П5Е4К3Б 3,0м.

полнота 0,5; запас на га 121; возобновление 5,0тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

351-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.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние лесного насаждения, проведение санитарно - оздоровительных мероприятий (СОМ), сплошные санитарные рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 28 07 14 Телефон +7(903)953-25-13

Порода: Пихта

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|-----|-----|----|-----|----|------|----|----|------|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | 1 | | | 2 | | 5 | | | 12 | | | | 3 | | | 24 | 91,7 | |
| 20 | 1 | | | | 1 | | 3 | | | 5 | | | | 2 | | | 12 | 91,7 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50,0 | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50,0 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50,0 | |
| 36 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 100,0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 11,6 | 2,3 | | | 7,0 | | 18,6 | | | 48,8 | | | | 11,6 | | | | 86,0 | |

Порода: Берёза

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|------|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 66,7 |
| 20 | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 80,0 |
| 24 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 50,0 |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 30,8 | | 69,2 | | | | | | | | | | | | | | | 69,2 |

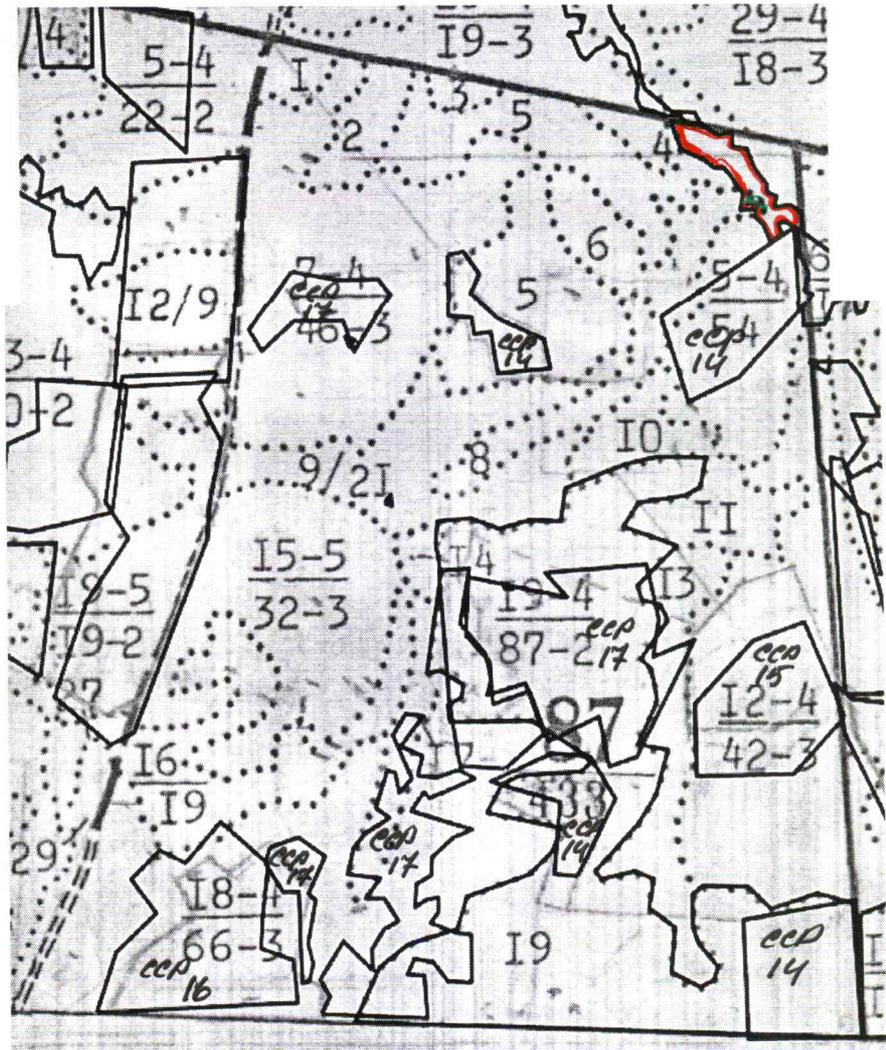
Порода: Осина

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|------|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 20 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 40,0 | | 60,0 | | | | | | | | | | | | | | | 60,0 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6 | | | | | 0,2 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮВ 82 | 1150 |
| 1-2 | | ЮВ 59 | 54 |
| 2-3 | | СВ 72 | 35 |
| 3-4 | | ЮВ 3 | 41 |
| 4-5 | | ЮВ 81 | 37 |

| | | | | |
|-------|--|----|----|----|
| 5-6 | | ЮВ | 22 | 58 |
| 6-7 | | ЮВ | 37 | 52 |
| 7-8 | | ЮЗ | 6 | 21 |
| 8-9 | | ЮВ | 69 | 30 |
| 9-10 | | ЮЗ | 18 | 30 |
| 10-11 | | СВ | 84 | 45 |
| 11-12 | | ЮВ | 55 | 35 |
| 12-13 | | ЮВ | 3 | 50 |
| 13-14 | | СЗ | 59 | 54 |
| 14-15 | | ЮЗ | 73 | 20 |
| 15-16 | | ЮВ | 20 | 30 |
| 16-17 | | ЮЗ | 59 | 35 |
| 17-18 | | СЗ | 21 | 50 |
| 18-19 | | СЗ | 50 | 24 |
| 19-20 | | СЗ | 7 | 22 |
| 20-21 | | ЮЗ | 88 | 40 |
| 21-22 | | СВ | 11 | 44 |
| 22-23 | | СЗ | 36 | 26 |
| 23-24 | | СЗ | 32 | 34 |
| 24-25 | | СЗ | 42 | 24 |
| 25-26 | | СЗ | 86 | 26 |
| 26-27 | | СЗ | 53 | 35 |
| 27-28 | | СЗ | 64 | 64 |
| 28-29 | | СЗ | 20 | 38 |
| 29-30 | | СЗ | 18 | 42 |
| 30-1 | | ЮВ | 82 | 79 |

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения сплошного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шалогский Ю. А.

Подпись

Дата составления документа 22 08 17

Телефон

+7(903)953-25-13

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

| № дерева | Координаты | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Мероприятие | Сроки проведения мероприятия |
|----------|------------|--------|-----------|-------------|---------------|--|-------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шалочкин Ю.И. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон +7(903)953-25-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 87 Выд. 6

Разряд высот 6

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------|-----|----|---|---|-----|---|---|----|------|---|----|---------------------------------------|---|----|------|---|-------------------|---|---|-------------------|--|--|--|---|------------------------------------|-------|--|
| | I | | | II | | | III | | | IV | | | V | | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступени м | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | | |
| | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | 1 | | | | 2 | | | | 5 | | | | | | 12 | | | | | | | | | 24 | 22 | 91,7 | |
| 20 | | 1 | | | | | 1 | | | | 3 | | | | | | 5 | | | | | | | | | 12 | 11 | 91,7 | |
| 24 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | 50,0 | |
| 28 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | 50,0 | |
| 32 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | 50,0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 100,0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | 5 | 1 | | | | 3 | | | | 8 | | | | | | 21 | | | | | | | | | 43 | 37 | 86,0 | |
| Итого, % | | 11,6 | 2,3 | | | | 7,0 | | | | 18,6 | | | | | | 48,8 | | | | | | | | | 12,4 | 9,8 | 78,9 | |
| Итого, м ³ | | 2,5 | 0,2 | | | | 0,6 | | | | 1,6 | | | | | | 6,5 | | | | | | | | | 12,4 | 9,8 | 78,9 | |
| Итого, % | | 19,8 | 1,3 | | | | 4,8 | | | | 13,2 | | | | | | 52,5 | | | | | | | | | 12,4 | 9,8 | 78,9 | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 87 Выд. 6

Разряд высот 3

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | |
|------------------------|--|------|-----|------|---|----|-------------------|----|---|-------------------|----|---|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|----------------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт. | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 66,7 |
| 20 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 80,0 |
| 24 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 50,0 |
| 28 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | 4 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 13 | 9 | 69,2 |
| Итого, % | | 30,8 | | 69,2 | | | | | | | | | | | | | | шт. | шт. | % |
| Итого, м ³ | | 1,4 | | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | 4,5 | 3,1 | 69,1 |
| Итого, % | | 30,9 | | 69,1 | | | | | | | | | | | | | | м ³ | м ³ | % |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 87 Выд. 6

Разряд высот 5

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|------------------------|--|------|-----|------|---|----|-------------------|----|---|-------------------|----|---|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|--|----------------|----------------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | Всего деревье в по ступеня м толщин ы, шт. | в т.ч. подлеж ат рубке, шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % | | | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100,0 |
| 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100,0 |
| 24 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 28 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 32 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100,0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3 | 60,0 |
| Итого, % | | 40,0 | | 60,0 | | | | | | | | | | | | | | | шт. | шт. | % |
| Итого, м ³ | | 1,0 | | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | 2,3 | 1,3 | 56,5 |
| Итого, % | | 43,5 | | 56,5 | | | | | | | | | | | | | | | м ³ | м ³ | % |

Федеральная служба лесного хозяйства России

ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ

(Западно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие)

2-я Новосибирская лесоустроительная экспедиция

ПРОЕКТ

организации и ведения лесного хозяйства

Тегульдетского лесхоза

Таксационные описания

Тегульдетского лесничества

Книга 2

кварталы 46-89

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------|----|-----|-----|------|-----------------------------|------------------|
| 1 | 3,0 | 50С1БЗП1К | 1 ОС 21 Б П К | 65 65 80 150 | 21 20 22 20 | 24 18 24 28 | 7 4 2 | РТ | 1,6 | 180 | 540 | 270 54 162 54 | 2 2 1 1 |
| ПОДРОСТ: 7М2Е1К (15) 1,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 6,0 | 40С3Б2П1Е+К | 1 ОС 10 Б П Е К | 35 35 50 50 50 | 11 8 11 11 11 | 8 8 12 12 | 4 2 4 | РТ | 1,7 | 70 | 420 | 168 126 84 42 | 3 3 2 2 |
| ПОДРОСТ: 5П2Е3ОС (10) 1,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,0 | 50С4Б1П+К | 1 ОС 10 Б П К | 35 35 50 50 | 11 9 11 11 | 8 8 12 | 4 2 4 | РТ | 1,7 | 70 | 140 | 70 56 14 | 3 3 2 |
| ПОДРОСТ: 4П2Е3ОС (10) 1,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДЛЕСОК: Р ШП СПР РЕАКЦИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3,0 | 50С4Б1П+К | 1 ОС 10 Б П К | 35 35 50 50 | 11 9 11 11 | 8 8 12 | 4 2 4 | РТ | 1,7 | 70 | 210 | 105 84 21 | 3 3 2 |
| ПОДРОСТ: 4П2Е3ОС (10) 1,5 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 54,0 | 4П1Е2К3Б+ОС | 1 П 19 Е К Б ОС | 80 80 150 65 65 | 19 19 18 19 | 22 20 24 18 | 4 3 3 | МШ | 1,5 | 150 | 8100 | 3240 810 1620 2430 | 1 1 1 2 |
| ПОДРОСТ: 3К5П2Е (30) 4,0 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 10,0 | 6П1Е1К2Б+ОС | 1 П 19 Е К Б | 80 80 150 65 | 19 19 18 19 | 22 20 28 18 | 4 3 3 | МШ | 1,5 | 150 | 1500 | 900 150 150 300 | 1 1 1 2 |

Квартал № 87

КОПИЯ

Вручен



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество
Тегульдетское участковое лесничество Тегульдетское урочище
квартал 87 выдел 6

2. Что обнаружено:

старый сухостой, пожелтение и усыхание хвои пихты, обильное смолотечение, свежий сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждения (га) 0,2

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Шапочкин Ю.И

6. Контактный телефон (адрес): 8-903-953-25-13

 Подпись

Дата

Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства
и государственного лесного реестра
Департамента лесного хозяйства
Томской области

В.А. Атрашенко
(фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)

**Акт № 76 Т несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдэт
(населенный пункт)

08.09.2017 г
(дата)

Бауманис Виктор Имантович – главный лесничий Тегульдетского лесничества – филиала
ОГКУ «Томсклес»

Шапочкин Юрий Иванович – участковый лесничий Тегульдетского участкового
лесничества Тегульдетского лесничества – филиала ОГКУ «Томсклес»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Провели натурное обследование лесного участка, в целях:
проверки точности таксации выдела, проведения лесопатологического обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Тегульдетского участкового лесничества,
Тегульдетское лесничества

В кварталах № 87 выделах 6
Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Тегульдетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 10 га

в том числе:

лесных земель 10 га

из них: покрытых лесной растительностью 10 га

непокрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста... Возраст, лет | бонитет | полнота | Общий запас древесины, Куб.м |
|--|------------|----------|-------------|-------------------|-----------------------------------|---------|---------|------------------------------|
| Тегульдetskое участковое урочище Тегульдetskое | 87 | 6 | 10 | 6П | 4(80) | 3 | 0,5 | 1500 |
| | | | | 1Е | 80 | | | |
| | | | | 1К | 150 | | | |
| | | | | 2Б | 65 | | | |
| | | | | Ос | 65 | | | |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста... Возраст, лет | бонитет | полнота | Общий запас древесины, Куб.м |
|--|------------|----------|-------------|-------------------|-----------------------------------|---------|---------|------------------------------|
| Тегульдetskое участковое Урочище Тегульдetskое | 87 | 6 | 10 | 5П | 5(100) | 4 | 0,5 | 1210 |
| | | | | 1Е | 100 | | | |
| | | | | 1К | 170 | | | |
| | | | | 2Б | 85 | | | |
| | | | | 1Ос | 85 | | | |

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем: _____

1. Лесохозяйственные особенности участка : на площади 0,2 га насаждение повреждено полиграфом белопихтовым (уссурийским)
2. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Увеличить возраст насаждения, изменить породный состав насаждения, уменьшить запас древесины м.куб. на га, понизить бонитет насаждения.

Лица, проводившие обследование: _____

Бауманис В.И.

(Ф.И.О., подпись)

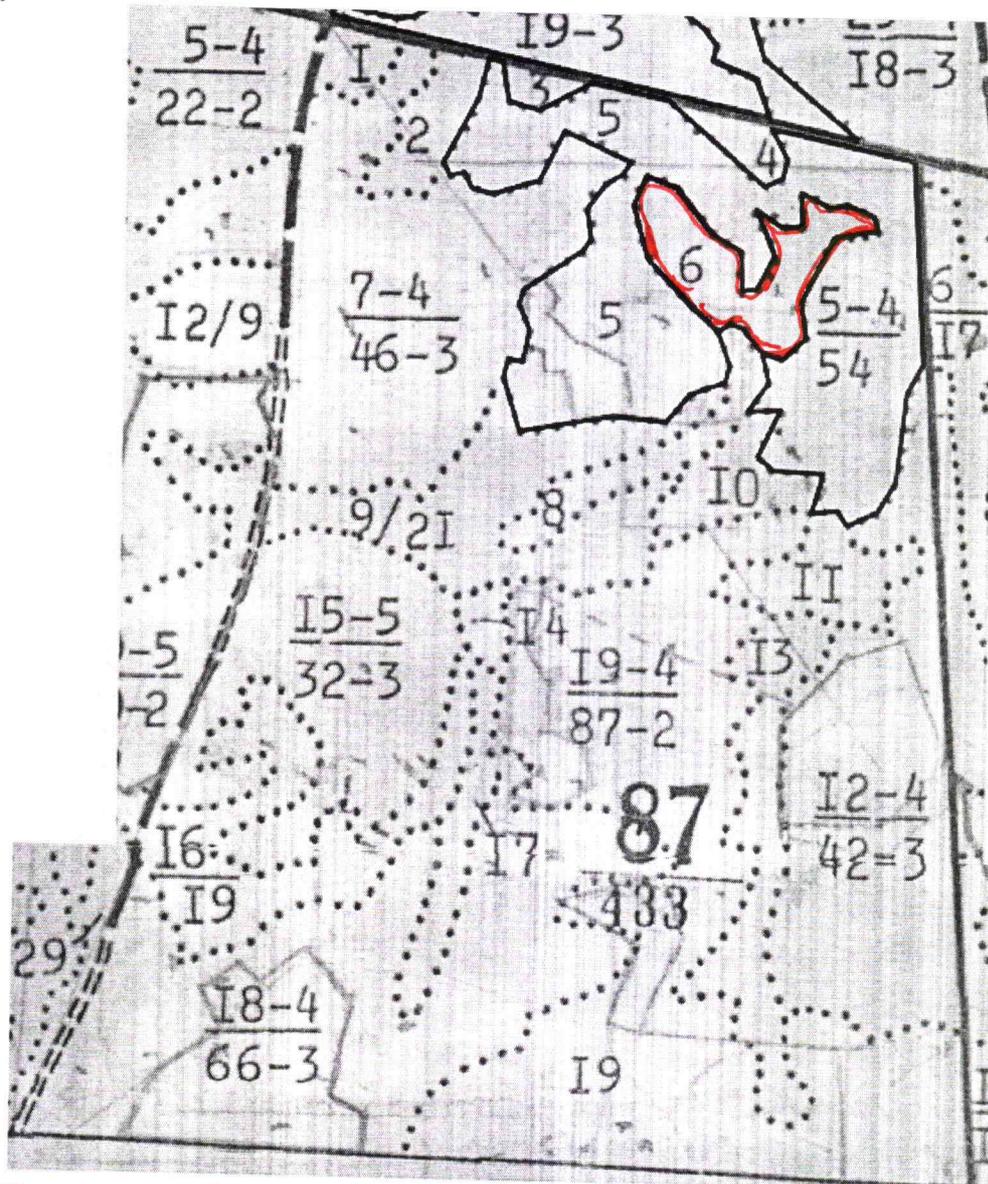
Шапочкин Ю.И.

(Ф.И.О., подпись)

Чертёж лесного участка (по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка: 10 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

| №№ Точек | Румбы линий | Длина линий, м |
|----------|-------------|----------------|
| 0-1 | ЮЗ 35 | 160 |
| 1-2 | СЗ 68 | 65 |
| 2-3 | ЮЗ 81 | 40 |

| | | | |
|-------|----|----|-----|
| 3-4 | СЗ | 63 | 75 |
| 4-5 | ЮВ | 2 | 80 |
| 5-6 | ЮЗ | 85 | 45 |
| 6-7 | СЗ | 56 | 75 |
| 7-8 | ЮВ | 22 | 115 |
| 8-9 | ЮЗ | 27 | 90 |
| 9-10 | ЮЗ | 88 | 35 |
| 10-11 | СЗ | 1 | 90 |
| 11-12 | СЗ | 62 | 75 |
| 12-13 | СЗ | 38 | 140 |
| 13-14 | СЗ | 68 | 75 |
| 14-15 | ЮЗ | 22 | 75 |
| 15-16 | ЮВ | 14 | 130 |
| 16-17 | ЮВ | 45 | 235 |
| 17-18 | СВ | 56 | 35 |
| 18-19 | ЮВ | 68 | 30 |
| 19-20 | ЮВ | 40 | 70 |
| 20-21 | ЮВ | 71 | 50 |
| 21-22 | СВ | 49 | 75 |
| 22-23 | СЗ | 10 | 85 |
| 23-24 | СВ | 27 | 170 |
| 24-25 | СВ | 79 | 101 |
| 25-1 | СЗ | 17 | 36 |

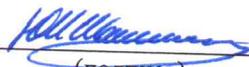
Условные обозначения:



- лесной участок

Схему составил:

Участковый лесничий Папочкин Ю.И.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 08 » 09.2017 г.
(дата)