

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 10.08.2007 

**Акт
лесопатологического обследования № 51 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	86	17	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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			Объём, кбм	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 1991 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	37/50	сильная
Короед шестизубчатый	Е	18/26	средняя
Короед шестизубчатый	К	16/35	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	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чага, трутовик скошенный	Б	46	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	49	сильная

2.3. Выборке подлежит 64,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 10,4 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 12,6 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 10,6 %,
 в том числе свежего ветровала 3,5 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветроваля 0 %;
 в том числе старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 27,3 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Плотота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет 0,14 . Критическая плотота для данной категории лесных насаждений составляет .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (станица)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Начало мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тегульдетское	Тегульдетское	86	17	21	сер	2,3	П	Е К Б Ое	260 2017

Ведомость перечета деревьев, погибших 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 сохранившимся подростом и молодняком лесных древесных пород путем их обработка от вредителей порубочными остатками, вырубки 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 в трехвойлок древесины, очистка производиться путем скижания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не выводятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесоизоляционный мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселенных стволами вредителями деревьев, а также очистку от захламленности.

Сведения для расчёта степени повреждения:

точка образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: Полиграф белонихтовый (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, 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 24.07.11.

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.