

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В. ММ
Дата 10.08.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 40 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	37	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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, 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	34/55	сильная
Короед шестизубчатый	Е	14/45	средняя
Короед шестизубчатый	К	13/47	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	46	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 71,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 10,3 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 13,5 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 3,8 %,

в том числе: свежего ветровала 4,8 %;

свежего бурого лома $0,02$
 старого ветровала $0,02$
 в том числе старого бурого лома $0,02$
 старого сухостоя $38,8 \text{ м}^3$
 дадрийных $0,02$

2.4. Плотота лесного насаждения после уборки деревьев, по лесным рубкам, составит $0,14 \text{ м}^{-2}$. Критический плотота для данной категории лесных насаждений составляет $0,14 \text{ м}^{-2}$.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартира	Высота	Несколько выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, га	Порога выдела, куб. м	Запас на	Крайние сроки проведения
Чегульское	Чегульское	86	37	20	сер	3,5	II		
								E	
								K	450
								B	
								Oe	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагается (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 обособления от залпов порубочных остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений. Согласно п. 11 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, места рубок от порубочных остатков» должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Очистка производиться путем скiddingа порубочных остатков, если такие порубочные остатки не выводятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергшимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесонатуристический мониторинг и при необходимости в них произвести выборку больных и свежесрубленных стволами вредителями деревьев, а также очистку от запламенности.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год 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:

A series of intersecting black lines on a white background, forming a complex polygonal shape that likely represents the layout of trees in a specific area. The lines are drawn with a pen or pencil.

Дата проведения обследований 24.07.11.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Шапочкин Ю.И.", placed over a blue oval-shaped ink mark.

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