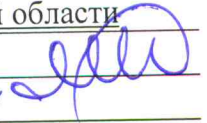


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 18.10.2014



**Акт
лесопатологического обследования № 70 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	88	11	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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			Объём, 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) стволowymi вредителями, , 821- ветровал, 337- повреждено заселено (отработано) короедом шестизубчатым, 358- трутовик ложный осиновый, , 820- чага. Трутовик скошенный

Заселено (отработано) стволowymi вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф белопихтовый	П	40/48	сильная
Короед шестизубчатый	Е	22/35	сильная
Короед шестизубчатый	К	20/36	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	52	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	58	сильная

2.3. Выборке подлежит 69,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 17,3 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 10,4 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 11,5 %,

в том числе: свежего ветровала 1,9 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 28,7 %;
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	88	11	31	ссп	1,6	П	214	2017
							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, 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 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 07 17 .

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызушими) за _____ 20 ____ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тегульдетское _____
Участковое лесничество _____ Тегульдетское _____ Урочище (лесная дача) _____ Тегульдетское _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

**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 вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
							усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолтация	деформация			вид	площадь, га	сроки проведения	
1	2	-	4	-	-	6	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тегульдетское
 Участковое лесничество _____ Тегульдетское _____ Урочище (лесная дача) _____ Тегульдетское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 4

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 88. Выдел 11.

Площадь 1,6 га, .

Номер очага вредных организмов 4. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш состав 4П2Е1К2Б1Ос; возраст 90; бонитет 3;

6П2К2Е 5,0

полнота 0,5; запас на га 134; возобновление тыс.шт/га 3,0 м.

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 08 17 Телефон +7(903)953-25-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	2									1							3	33,3
20	4				1		1			1							7	42,9
24	3				1					3							7	57,1
28	3				1					2							6	50,0
32	2				1		1			1							5	60,0
36	1				1					2							4	75,0
40	1									2							3	66,7
44										1							1	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	44,4				13,9		5,6			36,1								55,6

Порода: Ель

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	16				4		1			7			2				30	46,7
20	12				3		2			5			2				24	50,0
24	4				2		3			4							13	69,2
28	4				1		1			4							10	60,0
32	3				2		1			4							10	70,0
36	1				1					3							5	80,0
40	1									1							2	50,0
44										1							1	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	43,2				13,7		8,4			30,5			4,2					56,8

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	3	2	3		15		36			62			5				126	93,7
20	4	2	4		12		21			37			4				84	88,1
24	3	3	3		8		11			14			3				45	80,0
28	2	1	1		5		4			6							19	78,9
32	1				1		1			2							5	80,0
36	1									1							2	50,0
40	1									1							2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	5,3	2,8	3,9		14,5		25,8			43,5			4,2					88,0

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	24		22															46	47,8
20	15		17															32	53,1
24	8		7															15	46,7
28	6		9															15	60,0
32	3		4															7	57,1
36	1		2															3	66,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	48,3		51,7																51,7

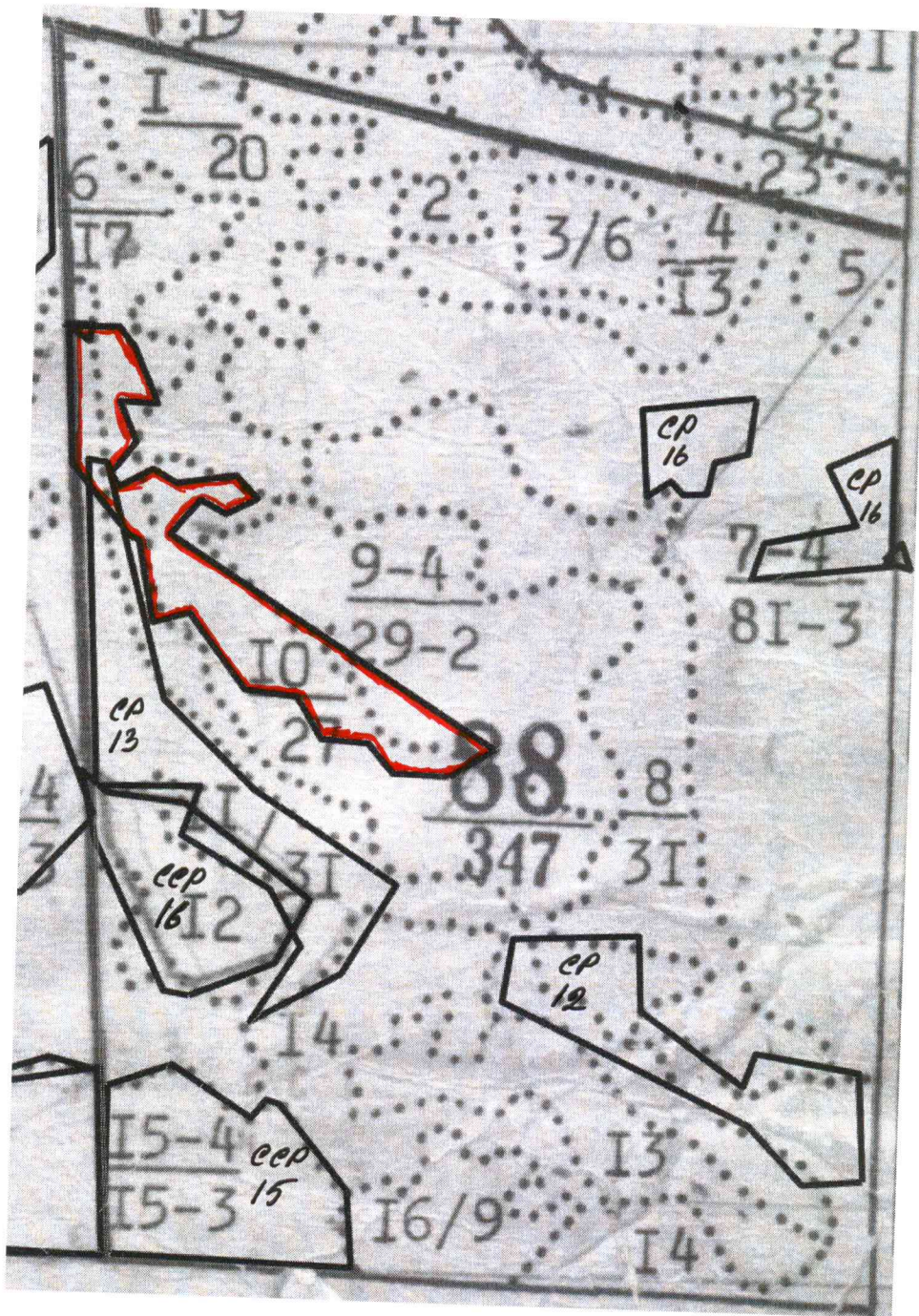
Порода: Осина

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	6		5															11	45,5
20	5		4															9	44,4
24	3		4															7	57,1
28	1		5															6	83,3
32	2		4															6	66,7
36	1		2															3	66,7
40			1															1	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	41,9		58,1																58,1

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 3	575
1-2		СВ 89	95
2-3		ЮВ 40	50
3-4		ЮВ 24	117
4-5		СЗ 88	73
5-6		ЮВ 23	84
6-7		ЮЗ 37	77
7-8		ЮВ 31	30
8-9		СВ 61	75
9-10		ЮВ 59	52
10-11		СВ 81	118
11-12		ЮВ 43	60
12-13		ЮЗ 62	68
13-14		СЗ 62	55
14-15		ЮЗ 41	87
15-16		ЮВ 58	750
16-17		ЮЗ 57	100
17-18		СЗ 89	110
18-19		СЗ 40	77
19-20		СЗ 88	90
20-21		СЗ 32	95
21-22		СЗ 84	100
22-23		СЗ 38	183
23-24		ЮЗ 74	72
24-25		СЗ 11	162
25-26		СЗ 71	20
26-27		СЗ 40	175
27-1		СЗ 3	266

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения сплошного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шатошкин Ю.И.

Подпись

Дата составления документа 27 07 11

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. _____ Шапочкин Ю.И. _____ Подпись Ю.И. Шапочкин

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 88 Выд. 11

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	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		2										1						3	1	33,3
20		4				1						1						7	3	42,9
24		3				1						3						7	4	57,1
28		3				1						2						6	3	50,0
32		2				1						1						5	3	60,0
36		1				1						2						4	3	75,0
40		1										2						3	2	66,7
44												1						1	1	100,0
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
Итого, шт	16				5		2					13						36	20	55,6
Итого, %	44,4				13,9		5,6					36,1						шт.	шт.	%
Итого, м ³	8,6				3,2		1,1					10,2						23,1	14,5	62,7
Итого, %	37,3				13,8		4,8					44,1						м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 88 Выд. 11

Разряд высот 4

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	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		16				4						7			2			30	14	46,7
20		12				3						5			2			24	12	50,0
24		4				2						4						13	9	69,2
28		4				1						4						10	6	60,0
32		3				2						4						10	7	70,0
36		1				1						3						5	4	80,0
40		1										1						2	1	50,0
44												1						1	1	100,0
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, шт	41				13		8					29			4			95	54	56,8
Итого, %	43,2				13,7		8,4					30,5			4,2			шт.	шт.	%
Итого, м ³	14,9				5,7		3,5					16,9			0,8			41,8	26,9	64,4
Итого, %	35,6				13,7		8,3					40,5			1,9			м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 88 Выд. 11

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О								
8																							
12																							
16		3	2	3		15		36					62				5				126	118	93,7
20		4	2	4		12		21					37				4				84	74	88,1
24		3	3	3		8		11					14				3				45	36	80,0
28		2	1	1		5		4					6								19	15	78,9
32		1				1		1					2								5	4	80,0
36		1											1								2	1	50,0
40		1											1								2	1	50,0
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт		15	8	11		41		73					123				12				283	249	88,0
Итого, %		5,3	2,8	3,9		14,5		25,8					43,5				4,2				шт.	шт.	%
Итого, м ³		7,9	2,9	3,6		13,6		20,1					35,1				3,3				86,4	72,0	83,4
Итого, %		9,1	3,3	4,2		15,7		23,3					40,6				3,8				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

Аварий 88

КОПИЯ



ПОДРОСТ: 5П2К2Е (20) 2,0 М, 7,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ

7	81,0	4П1Е1К3Б10С	1 П	65	16	16	4	3	3	МШ	1,7	120	9720	3888	1
			14 Е	60	16	16								972	1
			К	80	17	20								972	1
			Б	40	9	8								2916	3
			ОС	40	11	8								972	3

ПОДРОСТ: 5П2К3Е (20) 1,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП СПР РЕАКЦИЯ

8	31,0	5Б3ОС2П	1 Б	35	12	8	4	2	3	РТ	1,7	70	2170	1085	3
			12 ОС	35	12	8								651	3
			П	40	10	12								434	2

ПОДРОСТ: 4П2К4Б (10) 1,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ

9	29,0	4П1Е4Б10С+К	1 П	70	20	22	4	3	2	МШ	1,6	200	5800	2320	1
			21 Е	70	20	22								580	1
			Б	60	21	20								2320	2
			ОС	60	23	26								580	2

ПОДРОСТ: 6П2К2Е (20) 1,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ

10	27,0	6П1К2Б10С+Е	1 П	75	20	22	4	3	2	МШ	1,7	240	6480	3888	1
			21 К	150	20	26								648	1
			Б	60	21	20								1296	2
			ОС	60	23	26								648	2

ПОДРОСТ: 6П3Е1К (20) 2,0 М, 7,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕАКЦИЯ

11	31,0	4П1Е1К3Б10С	1 П	70	18	20	4	3	3	МШ	1,4	120	3720	1488	1
			19 Е	70	18	20								372	1
			К	120	19	24								372	1
			Б	70	20	20								1116	2
			ОС	70	21	20								372	2

ПОДРОСТ: 4П3Е3Б (20) 3,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ

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

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество
Тегульдетское участковое лесничество Тегульдетское урочище
квартал 88 выдел 11

2. Что обнаружено:

старый сухостой, пожелтение и усыхание хвои пихты, обильное смолотечение, свежий сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, обьедание, 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) 1,6

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. Атращенко
(фамилия, имя, отчество)

М.П



(подпись)

**Акт № 70 Т несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

28.08.2011
(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 № 88 выделах 11

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 31 га

в том числе:

лесных земель 31 га

из них: покрытых лесной растительностью 31 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
Тегульдетское участковое урочище Тегульдетское	88	11	31	4П	4(70)	3	0,4	3720
				1Е	70			
				1К	120			
				3Б	70			
				1Ос	70			

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
Тегульдетское участковое Урочище Тегульдетское	88	11	31	4П	5(90)	3	0,5	4154
				2Е	90			
				2К	140			
				1Б	90			
				1Ос	90			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: на площади 1,6 га насаждение повреждено стволовыми вредителями (полиграф белопихтовый)

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Увеличить возраст насаждения, изменить породный состав насаждения, увеличить запас древесины м.куб. на га., увеличить полноту насаждения.

Лица, проводившие обследование: _____

Бауманис В.И.

(Ф.И.О., подпись)

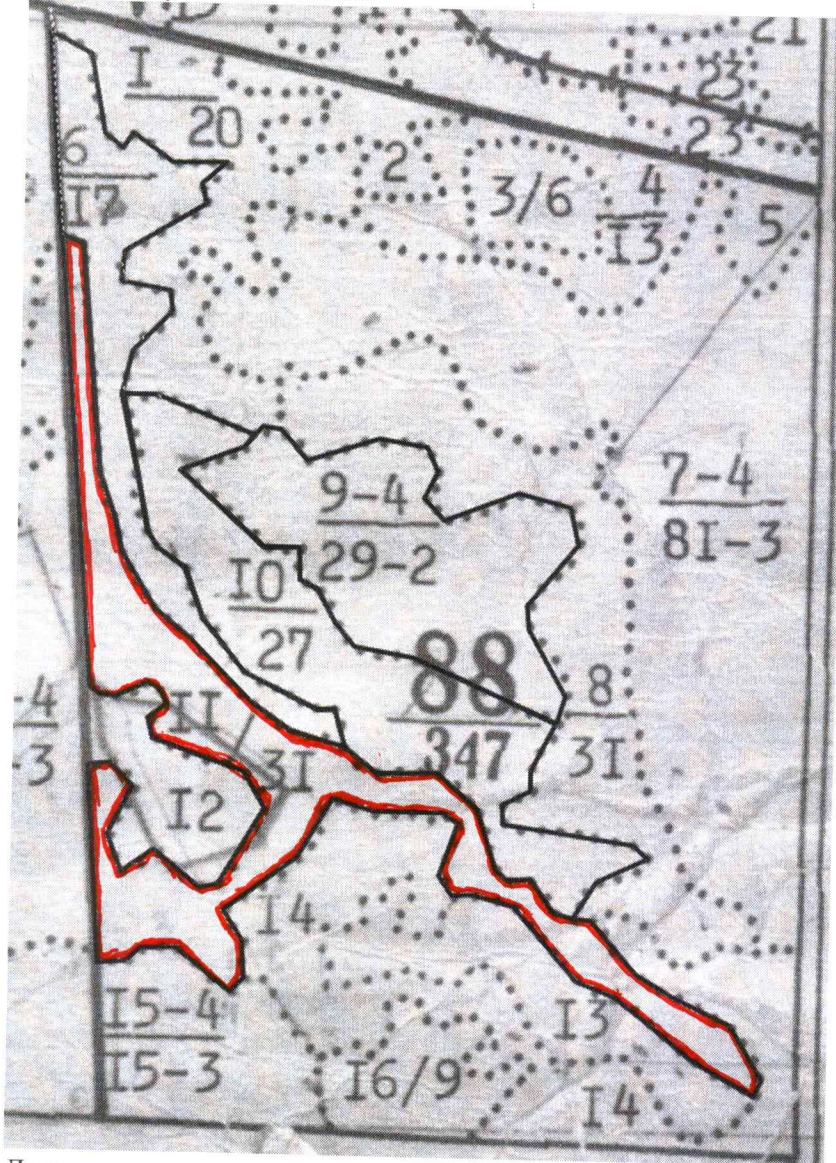
Шапочкин Ю.И.

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка: 31 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№№ Точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ 4	485
1-2	ЮВ 73	47
2-3	ЮВ 5	490

3-4	ЮВ	20	99
4-5	ЮВ	12	80
5-6	ЮВ	31	140
6-7	ЮВ	51	100
7-8	ЮВ	45	185
8-9	ЮВ	55	105
9-10	ЮВ	74	120
10-11	ЮВ	52	90
11-12	СВ	88	130
12-13	ЮВ	49	115
13-14	ЮВ	17	135
14-15	ЮВ	50	35
15-16	СВ	87	50
16-17	ЮВ	35	84
17-18	ЮВ	72	45
18-19	ЮВ	87	40
19-20	ЮВ	41	150
20-21	ЮВ	59	95
21-22	ЮВ	64	135
22-23	ЮВ	31	135
23-24	Ю3	22	40
24-25	С3	61	150
25-26	С3	51	140
26-27	С3	53	83
27-28	С3	69	85
28-29	С3	41	210
29-30	С3	74	90
30-31	Ю3	85	45
31-32	С3	35	50
32-33	СВ	19	120
33-34	С3	58	40
34-35	С3	89	145
35-36	С3	75	95
36-37	Ю3	29	145
37-38	Ю3	53	195
38-39	ЮВ	33	75
39-40	ЮВ	4	80
40-41	Ю3	42	45
41-42	С3	51	150
42-43	Ю3	88	75
43-44	Ю3	47	40
44-45	Ю3	85	48
45-46	С3	4	425
46-47	СВ	85	48
47-48	ЮВ	44	70
48-49	Ю3	26	115
49-50	ЮВ	20	85
50-51	СВ	55	85
51-52	ЮВ	51	125
52-53	СВ	78	40

53-54	СВ	30	190
54-55	СЗ	31	90
55-56	СЗ	72	90
56-57	СЗ	70	115
57-58	СЗ	12	45
58-59	СВ	51	50
59-60	СЗ	28	40
60-61	СЗ	67	25
61-62	ЮЗ	66	75
62-63	СЗ	85	35
63-64	СЗ	52	35
64-1	СЗ	4	957

Условные обозначения:



- лесной участок

Схему составил:

Участковый лесничий Шапочкин Ю.И. *Ю.И. Шапочкин* « » _____ Г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)