

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник Департамента лесного хозяйства Томской области
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 18.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 84 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	61	5	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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	44/45	сильная
Короед шестизубчатый	Е	17/41	средняя
Короед шестизубчатый	К	18/33	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	59	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	57	сильная

2.3. Выборке подлежит 70,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 11,4 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 134 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 8,8 %,

в том числе: свежего ветровала 3,2 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 33,5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,12 .
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	61	5	117	ср	2,5	П	325	2017

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, утверждённых приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых 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 производиться 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 28.02.2014.

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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

		Таксационная характеристика			Заложено пробных площадей		
TO	1997	61	5	117	Hомеp bpijeja		
					Tоa нропеjehниa нecоyctpoчcтBa		
					Homеp kрапpяjia		
					Katepoing 3aunthpix necoB		
					bpijeja		
					Homеp necoMatojorineckejo		
					bpijeja, ra		
					Thomuajh necoMatojorineckejo		
					bpijeja, ra		
					cocTاب		
					topojaia		
					bo3pact, m		
					cepJahra bpijeja, m		
					trn ycjoBnн meCTompon3pacTaHnя		
					trn jeccA		
					nojhotra		
					goнtert		
					3amac, ry6. M/ra		
					koJиneCtBo, ut.		
					o6muar nruouajub, ra		

Примечание:

TO - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Шапочкин Ю.И. 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 11 г.

Субъект Российской Федерации	Томская область			Лесничество (лесопарк) (месяц)	Урониш (лесная дата)	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Назначение мероприятий
	Тегульдетское						
Участковое лесничество		Таксационная характеристика лесного насаждения					
		Число насаждений	Площадь насаждений, м²/га	Сортиментный коэффициент, м³/га	Средний диаметр, см*	Средний возраст, лет	Площадь земельных участков, га
		Более 100%	Менее 50%	Более 25%	10-14	15-19	Более 300
		50-100%	50-50%	25-30%	20-24	25-30	100-200
		Менее 50%	Менее 50%	Менее 25%	14-18	19-24	50-100
		Более 50%	Менее 50%	Менее 25%	10-14	15-19	50-100
		Более 50%	Более 50%	Более 25%	Более 18	Более 24	Более 100
		Количество дров в 1 м³	Количество блоков на 1 м³	Количество блоков на 1 га	Качество древесины	Группы сортимента	Лесничества, обследуемые
		Более 100	Менее 100	Более 3000	Хорошее	Более 40	Лесничества, обследуемые, %
		50-100	50-50	50-500	Среднее	25-40	Тегульдетское
		Менее 50	Менее 50	Менее 50	Плохое	Более 20	Итоги, %
							Тегульдетское (область), %

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись Ю.И.Шапочкин
Дата составления документа 22.08.11 Телефон +7(903)933-25-13

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвоё-листогрызущими) за _____ 20 ____ г.**

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

Таксационная характеристика лесного насаждения	Распределение деревьев по степени объедания крон, % от числа стволов										Назначенные мероприятия										
	Более 75					50 - 75					26 - 49					10 - 25					Ложные насекомые и грибы, % от количества деревьев,
Homep kraptraja	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Homep biltjeva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kareopina salutirix neccb																					
Trjowata bilitjeva, ra																					
Ljenebce ha3haehne neccb																					
Homep neconatojorhneckeoro bilitjeva, ra																					
Coctab																					
Bo3pacrt																					
cepjhira blicotra, m																					
cepjhira blicotra, cm																					
trun jeca																					
monhota																					
donhert																					
3anac, ky6/m/rb																					
Bnjl pegintjeria																					
500e 75																					
Goree 75																					
trjouata, ra																					
Cpokn npobegenehna																					

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

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 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 _____
 Дата вылета Местное время вылета . Пункт вылета Время полёта _____

Доля усыхающих и погибших деревьев, %		Степень повреждения полога, %		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-
13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	-
20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

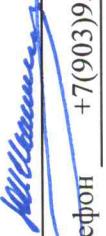
Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Тегульдетское . Урочище (лесная дача) Тегульдетское

Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли										Назначенные мероприятия											
Homeljtejki krasjoro krasatara										Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra										Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra											
Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra										Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra										Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra											
Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra										Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra										Homeljtejki meotarkacauhohoro brijeta, ra											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 1

Субъект Российской Федерации Томская область.

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 61. Выдел 5.

Площадь 2,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 4П2Е2К1Б1Ос; возраст 90; бонитет 4;
6П2К2Е 5,0

полнота 0,4; запас на га 130; 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 (ССП).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 28 08 2009 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	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	17				5						6						28	39,3		
20	15					5					5						25	40,0		
24	8					2					5						15	46,7		
28	6					3					6						15	60,0		
32	5					3					6						14	64,3		
36	3					1					3						7	57,1		
40	1					1					2						4	75,0		
44	2					1					3						6	66,7		
48											2						2	100,0		
52																				
56																				
60																				
Итого, %	49,1				18,1						32,8							50,9		

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	18				8						8			2			36	50,0		
20	16					6					10			2			34	52,9		
24	11				8						15			1			35	68,6		
28	8					1					8						17	52,9		
32	4				1						6						11	63,6		
36	4				1						6						11	63,6		
40											2						2	100,0		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, %	41,8				17,1						37,7			3,4				58,2		

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	5	3		35		46			59			9				161	92,5
20	3	2	4		17		30			44			9				109	91,7
24	2	3	3		8		8			20			6				50	84,0
28	2	2	2		4		6			12			4				32	81,3
32	1	1	1		5		5			6							19	84,2
36	2				1		1			4							8	75,0
40	1				1					2							4	75,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3,9	3,4	3,4		18,5		25,1			38,4			7,3					89,3

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	9		16														25	64,0
20	10		16														26	61,5
24	6		8														14	57,1
28	5		3														8	37,5
32	2		2														4	50,0
36	1		2														3	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	41,3		58,8														58,8	

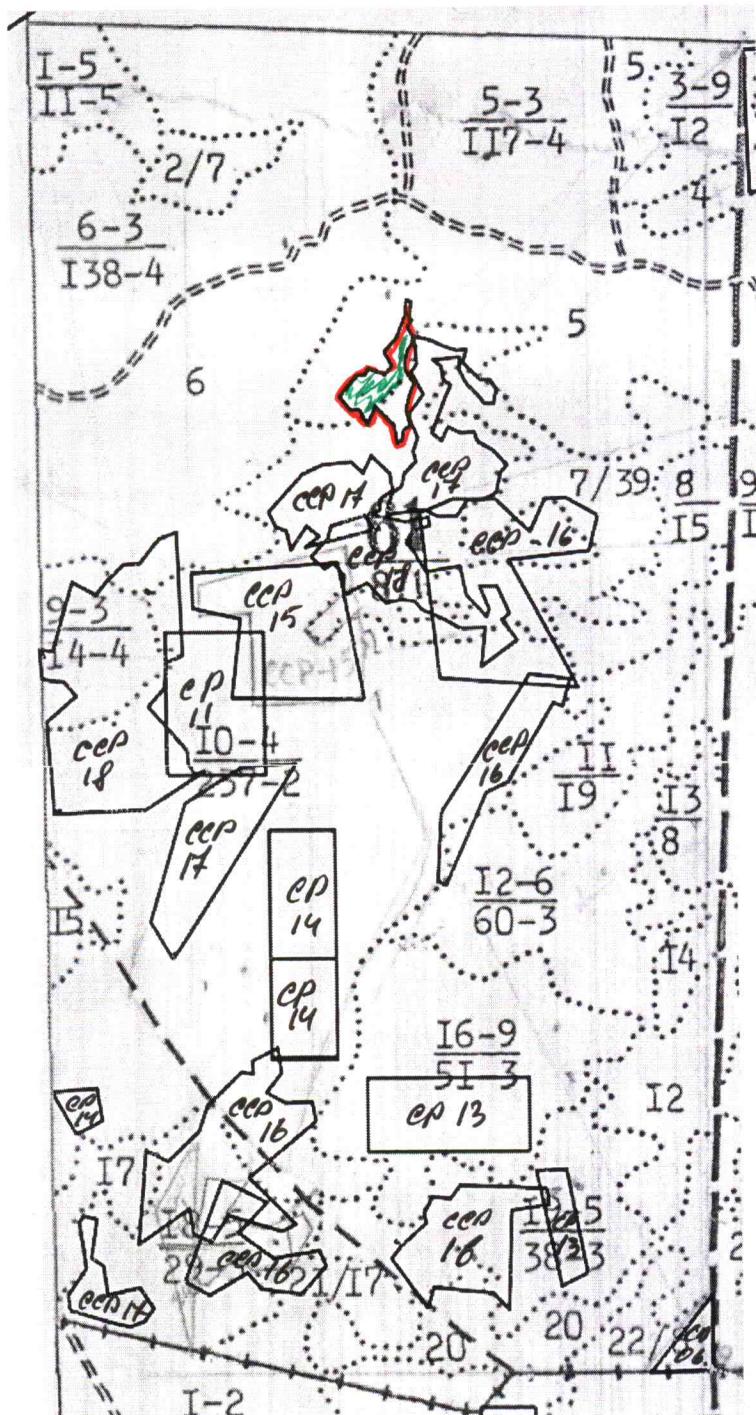
Порода: Осина

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10		14														24	58,3
20	7		8														15	53,3
24	7		6														13	46,2
28	4		6														10	60,0
32	2		4														6	66,7
36	1		2														3	66,7
40			2														2	100,0
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	43,2		56,8														56,8	

Примечание: Н3 - 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
5					2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 40	1550
1-2		ЮЗ 85	30
2-3		С3 39	53
3-4		СВ 38	45
4-5		СВ 42	40
5-6		СВ 85	25
6-7		СВ 33	23
7-8		ЮВ 70	55
8-9		СВ 35	33
9-10		С3 27	48
10-11		СВ 43	55
11-12		СВ 22	80
12-13		СВ 3	40
13-14		ЮВ 82	14
14-15		ЮЗ 5	55
15-16		ЮВ 78	10
16-17		ЮЗ 37	26
17-18		ЮВ 28	33
18-19		ЮЗ 11	22
19-20		ЮЗ 29	25
20-21		ЮЗ 14	28
21-22		ЮЗ 4	34
22-23		ЮВ 38	20
23-24		ЮВ 31	27
24-25		ЮЗ 20	35
25-26		ЮЗ 15	49
26-27		ЮВ 16	50
27-28		ЮЗ 60	24
28-29		ЮЗ 11	35
29-30		ЮЗ 79	16
30-31		С3 8	51
31-32		С3 45	79
32-33		ЮЗ 26	59
33-1		С3 27	52

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения сплошного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шаронкин Ю. Н. Подпись Ю.Н.Шаронкин

Дата составления документа 28.08.11 Телефон +7(903)953-25-13

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	61	Выд.	5
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 деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8																	
12																	
16	17				5					6					28	11	39,3
20	15				5					5					25	10	40,0
24	8				2					5					15	7	46,7
28	6				3					6					15	9	60,0
32	5				3					6					14	9	64,3
36	3				1					3					7	4	57,1
40	1				1					2					4	3	75,0
44	2				1					3					6	4	66,7
48										2					2	2	100,0
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
76																	
80																	
84																	
88																	
Итого, шт	57				21					38					116	59	50,9
Итого, %	49,1				18,1					32,8					шт.	шт.	%
Итого, м ³	26,1				11,4					27,9					65,4	39,3	60,1
Итого, %	39,9				17,5					42,6					м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Ель	Кв.	61	Выд.	5
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 деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8																	
12																	
16	18				8					8		2			36	18	50,0
20	16				6					10		2			34	18	52,9
24	11				8					15		1			35	24	68,6
28	8				1					8					17	9	52,9
32	4				1					6					11	7	63,6
36	4				1					6					11	7	63,6
40										2					2	2	100,0
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
Итого, шт	61				25					55		5			146	85	58,2
Итого, %	41,8				17,1					37,7		3,4			шт.	шт.	%
Итого, м ³	24,6				8,9					30,5		1,2			65,2	40,6	62,3
Итого, %	37,7				13,6					46,8		1,9			м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	61	Выд.	5
		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 деревьев в по ступеням	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
8																			
12																			
16	4	5	3		35			46			59		9			161	149	92,5	
20	3	2	4		17			30			44		9			109	100	91,7	
24	2	3	3		8			8			20		6			50	42	84,0	
28	2	2	2		4			6			12		4			32	26	81,3	
32	1	1	1		5			5			6					19	16	84,2	
36	2				1			1			4					8	6	75,0	
40	1				1						2					4	3	75,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	15	13	13		71	0	96			147		28				383	342	89,3	
Итого, %	3,9	3,4	3,4		18,5	0,0	25,1			38,4		7,3				шт.	шт.	%	
Итого, м ³	8,5	4,9	5,2		23,8	0,0	29,1			51,9		9,3				132,7	114,1	86,0	
Итого, %	6,4	3,7	3,9		18,0	0,0	21,9			39,1		7,0				м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Берёза	Кв.	61	Выд.	5
		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 деревьев в по ступеням толщинами, шт.	в т.ч. подлежащих рубке, шт.	в т.ч. подлежащих рубке, %					
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
8																
12																
16	9		16											25	16	64,0
20	10		16											26	16	61,5
24	6		8											14	8	57,1
28	5		3											8	3	37,5
32	2		2											4	2	50,0
36	1		2											3	2	66,7
40																
44																
48																
52																
56																
60																
Итого, шт	33		47											80	47	58,8
Итого, %	41,3		58,8											шт.	шт.	%
Итого, м ³	13,5		17,3											30,8	17,3	56,2
Итого, %	43,8		56,2											м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина	Кв.	61	Выд.	5
		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 деревьев в по ступеням толщинами, шт.	в т.ч. подлежащих рубке, шт.	в т.ч. подлежащих рубке, %					
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
8																
12																
16	10		14											24	14	58,3
20	7		8											15	8	53,3
24	7		6											13	6	46,2
28	4		6											10	6	60,0
32	2		4											6	4	66,7
36	1		2											3	2	66,7
40			2											2	2	100,0
44	1													1		
48																
52																
56																
60																
64																
68																
Итого, шт	32		42											74	42	56,8
Итого, %	43,2		56,8											шт.	шт.	%
Итого, м ³	13,5		18,9											32,4	18,9	58,3
Итого, %	41,7		58,3											м ³	м ³	%

Федеральная служба лесного хозяйства России
ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ
(Западно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие)
2-я Новосибирская лесоустроительная экспедиция

П Р О Е К Т
организации и ведения лесного хозяйства
Тегульдетского лесхоза
Таксационные описания
Тегульдетского лесничества
Книга 2
кварталы 46-89

1 11,0 3К5С25 1 К 190 14 24 5 2 5 СФ 15 100 1100 330
13 С 150 13 20
5 6 70 9 10

ПОДРОСТ: 5К3С2Б (20) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕННЫЙ
ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

2 7,0 4К4С25 1 К 190 14 24 5 2 5 СФ 15 100 700 280
13 С 150 13 20
6 6 70 9 10

ПОДРОСТ: 5К4С1Б (20) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕННЫЙ
ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

3 12,0 6Б40С+К+Е 1 Б 85 20 20 9 4 3 РТ 18 200 2400 1440 2
21 ОС 23 26
К 150

ПОДРОСТ: 4П1К5ОС (25) 1,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕННЫЙ
ПОДЛЕСОК: РШП РЕДКАЯ

4 3,0 4П1Е1К3Б10С 1 П 100 23 24 5 4 3 РТ 13 110 330 132
22 Е 23 24
К 160 22 28
Б 80 21 20
ОС 24 26
ПОДРОСТ: 3К5П2Е (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕННЫЙ
ПОДЛЕСОК: РШП РЕДКАЯ

5 117,0 7Б30С+С 1 Б 30 10 8 3 2 4 РТ 15 40 4680 3276
10 ОС 11 8
С 25

ПОДЛЕСОК: СПР АЖ ШП ГУСТОЙ
КУЛЬТУРЫ 72 Г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, 3200 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНЫ ЛИСТВЕННЫМИ

6 138,0 9Б10С+Е 1 Б 30 9 8 3 2 4 РТ 17 50 6900 6210
9 ОС 35 11 8
Е 25

ПОДЛЕСОК: СПР АЖ ШП СРЕДНИЙ
КУЛЬТУРЫ -75 Г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, 2000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ОТСУТСТВИЕ УХОДА

7 39,0 ПРОГАИНА 6

3 РТ

КОПИЯ



140

Карты и от

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

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество
Тегульдетское участковое лесничество лесничество
квартал 61 выдел 5 уорчище

2. Что обнаружено:

старый сухостой, пожелтение и усыхание хвои пихты, обильное смолотечение, свежий сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, обедание, 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) 2,5

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

B.A. Атрашенко
(фамилия, имя, отчество)
М.П.
(подпись)

**Акт № 84 Т несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

08.09.2017г
(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 лесничество
В кварталах № 61 выделах 5
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 117 га
- в том числе:
- лесных земель 117 га
из них: покрытых лесной растительностью 117 га
непокрытых лесом _____ га
в том числе несомненных лесных культур _____ га
- нелесных земель _____ га
из них пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастибищ _____ 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	61	5	117	7Б	3 / 30	4	0,5	4680
				3Ос	30			
				C	25			

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	61	5 часть	2,5	4П	5 / 90	4	0,4	325
				2Е	90			
				2К	170			
				1Б	65			
				10с	65			

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражющееся в

(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка: на площади 2,5 га насаждение повреждено полиграфом белопихтовым (уссурийским)

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

На части выдела площадью 2,5 га изменить возраст насаждения, изменить породный состав насаждения, увеличить запас древесины м.куб. на га., уменьшить полноту насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Бауманик В.И.
(Ф.И.О., подпись)

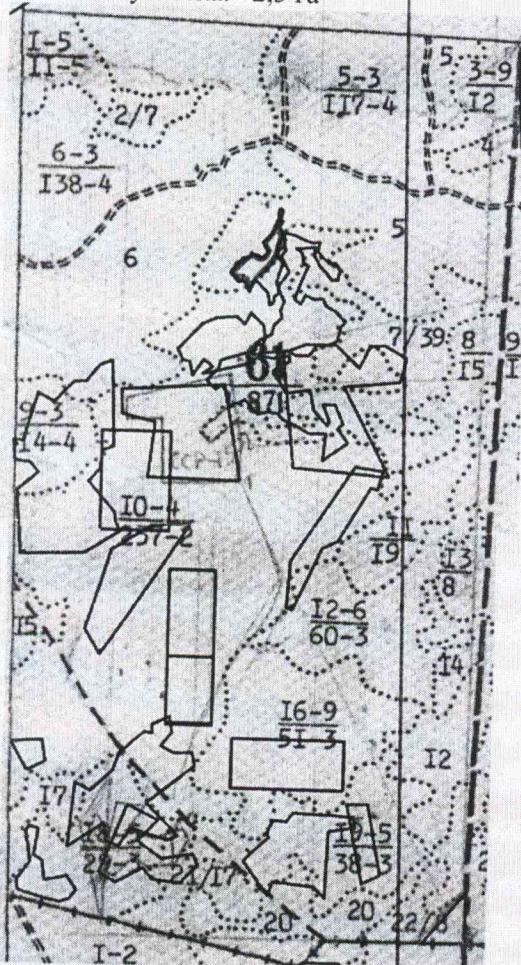
Шапочкин Ю.И.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение к Акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 08.09.2017 г № 84 Т

Чертёж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка: 2,5 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№ Точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ	39
1-2	СВ	40
2-3	СВ	84

3-4	СВ	33	22
4-5	ЮВ	70	55
5-6	СВ	35	33
6-7	С3	27	48
7-8	СВ	43	55
8-9	СВ	22	80
9-10	СВ	3	40
10-11	ЮВ	81	14
11-12	ЮЗ	5	55
12-13	ЮВ	77	10
13-14	ЮЗ	37	26
14-15	ЮВ	28	33
15-16	ЮЗ	11	22
16-17	ЮЗ	29	25
17-18	ЮЗ	14	28
18-19	ЮЗ	4	34
19-20	ЮВ	37	11
20-21	ЮЗ	40	110
21-22	ЮЗ	58	32
22-23	ЮЗ	50	48
23-24	С3	28	27
24-1	ЮЗ	85	30
25-1	С3	39	53

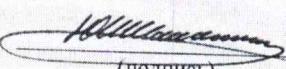
Условные обозначения:



- часть лесного выдела

Схему составил:

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


(подпись)

« 08 » 09.2017 г.
(дата)