

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 80 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	62	10	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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	
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
<b>Итого</b>				

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	42/49	сильная
Короед шестизубчатый	Е	19/37	средняя
Короед шестизубчатый	К	20/35	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	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	57	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	73	сильная

2.3. Выборке подлежит 70,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 19,0 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый;

усыхающих 12,4 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый;

свежего сухостоя 7,3 %,

в том числе: свежего ветровала 1,6 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 30,0 %;  
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	62	10	68	сср	8,3	P	1021	2018
							E		
							K		
							B		
							Oc		

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 28.08.11.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись Ю.И.Шапочкин

\* 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	62	10	68	Эксплуатационные	Homep brijeta	Лесное хозяйство рекордное	Karteropin summthrix recor	Homep jeconatorjorneckoro	Brijeta, ra	Лесное хозяйство рекордного	Homep brijeta, metr	Gohnter	Заложено пробных площадей, га	
Ф	62	10	68	Эксплуатационные	Homep kraptraja	Лоупроеажиа неоценимые	Homep kraptraja	Karteropin summthrix recor	Homep jeconatorjorneckoro	Brijeta	Лесное хозяйство рекордного	Homep brijeta, cm	tin ychorni metropnspacthina	zamac, kg/m <sup>3</sup>	
ТО	1997	62	10	68	Эксплуатационные	Homep brijeta	Лесное хозяйство рекордное	Karteropin summthrix recor	Homep jeconatorjorneckoro	Brijeta, ra	Лесное хозяйство рекордного	Homep brijeta, metr	tin jeca	tin ychorni metropnspacthina	
Ф	62	10	68	Эксплуатационные	Homep kraptraja	Лоупроеажиа неоценимые	Homep kraptraja	Karteropin summthrix recor	Homep jeconatorjorneckoro	Brijeta	Лесное хозяйство рекордное	Homep brijeta, ra	zamac, kg/m <sup>3</sup>	gohnter	Заложено пробных площадей, га
ФИО	Шапочкин Ю.И.	Подпись													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Подпись

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Лесничество (лесопарк)		Тегульдетское лесничество	
	Томская область	Урочище (лесная дача)	Тегульдетское лесничество	Тегульдетское лесничество
ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО НАСАЖДЕНИЯ				
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				
Назначенные мероприятия				
Итоговый спектр, %				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись Шапочкин  
Дата составления документа 29.08.13 Год 2013 Телефон +7(903)953-25-13

Приложение 1.2  
к акту лесопатологического обследования

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

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

Таксационная характеристика лесного насаждения	Распределение деревьев по степени облезания кроны, % от числа стволов											Назначенные мероприятия	
	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	50 - 75	до 25	более 75						
Homep krasptala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Homep blyzja, ra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Лесное хашение] яссоб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kateropina siumtphix jeccb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COCTAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BODPACT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPZHHRB BCCOTA, M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THM JECJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GONHOTRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3ANAC, KYG, M/TA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BNA BEJNTEINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JLora neopejkhix jepebce,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% OT KOMHETBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
qazapasinting BEJNTEINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cpoen npobezjehna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описаннию, 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 \_\_\_\_\_  
Дата вылета \_\_\_\_\_. Местное время вылета \_\_\_\_\_. Время полёта \_\_\_\_\_

Homelb kraptrata	Homelb bpijera	Tlomejatb necomaratorioreckoro bpijera	Tlomejatb necomaratorioreckoro bpijera, bpijera	Tlomejatb necomaratorioreckoro bpijera, bpijera, bpijera	Ycpixaxiounie	Ctrepkh cyxocoton	Ctrepkh cyxocoton	Ctrepkh bretpoza	Ctrepkh bretpoza	abapnhiye jepebra	abapnhiye jepebra	rexponaunia	rexponaunia	Naznachennye meropriyatiya	Tlphnina nobpekjenehna	Tlphnina nobpekjenehna	mmonatb, ra	Cpokn nobpekjenehna	
1	2	3	4	5	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 Ю.И.Шапочкин Телефон +7(903)953-25-13  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации		Томская область		Лесничество (лесопарк)		Тегульдетское лесничество	
Участковое лесничество		Тегульдетское		Урочище (лесная дача)		Тегульдетское	
Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							
Homep jeecotarkacunnohoro bpitejta							
Homep jeecotarkacunnohoro bpitejta							
Homep jeecotarkacunnohoro bpitejta							
1	2	3	4	5	6	7	
Homep jeecotarkacunnohoro bpitejta							
Homep jeecotarkacunnohoro bpitejta							
Homep jeecotarkacunnohoro bpitejta							
2	3	4	-	-	-	-	
3	4	5	-	-	-	-	
4	5	6	-	-	-	-	
5	6	7	-	-	-	-	
6	7	8	-	-	-	-	
7	8	9	-	-	-	-	
8	9	10	-	-	-	-	
9	10	11	-	-	-	-	
10	11	12	-	-	-	-	
11	12	13	-	-	-	-	
12	13	14	-	-	-	-	
13	14	15	-	-	-	-	
14	15	16	-	-	-	-	
15	16	17	-	-	-	-	
16	17	18	-	-	-	-	
17	18	19	-	-	-	-	
18	19	20	-	-	-	-	
19	20	21	-	-	-	-	
20	21	22	-	-	-	-	
21	22	23	-	-	-	-	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись Шапочкин  
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 62. Выдел 10.

Площадь 8,3 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,83 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш состав 4П2Е1К2Б1Ос; возраст 110; бонитет 3;  
6П2К2Е 5,0

полнота 0,5; запас на га 123; 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 28.02.07 Телефон +7(903)953-25-13

Оборотная сторона

## 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			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	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	2				1					2								5	60,0		
20	1				1					1								3	66,7		
24	1									1								2	50,0		
28	2				1					1								4	50,0		
32	2									1								3	33,3		
36	1				1													2	50,0		
40										1								1	100,0		
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	45,0				20,0					35,0								55,0			

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				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	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	6				4					4								14	57,1		
20	6				1					2								9	33,3		
24	2				1					3								6	66,7		
28	1				1					2								4	75,0		
32	2				1					2								5	60,0		
36	1									2								3	66,7		
40	1									1								2	50,0		
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	44,2				18,6					37,2								55,8			

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, %
				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	1	1	1		16		21			37			4				81	96,3
20	1	1	1		6		10			20			2				41	92,7
24	1	1	1		4		3			7			1				18	83,3
28	1	1			1					1							4	50,0
32	1									1							2	50,0
36	1				1												2	50,0
40									1								1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4,0	2,7	2,0		18,8		22,8			45,0			4,7					91,3

## 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, %
				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	9		11														20	55,0
20	6		7														13	53,8
24	3		5														8	62,5
28	2		4														6	66,7
32	2		2														4	50,0
36	1		1														2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	43,4		56,6															56,6

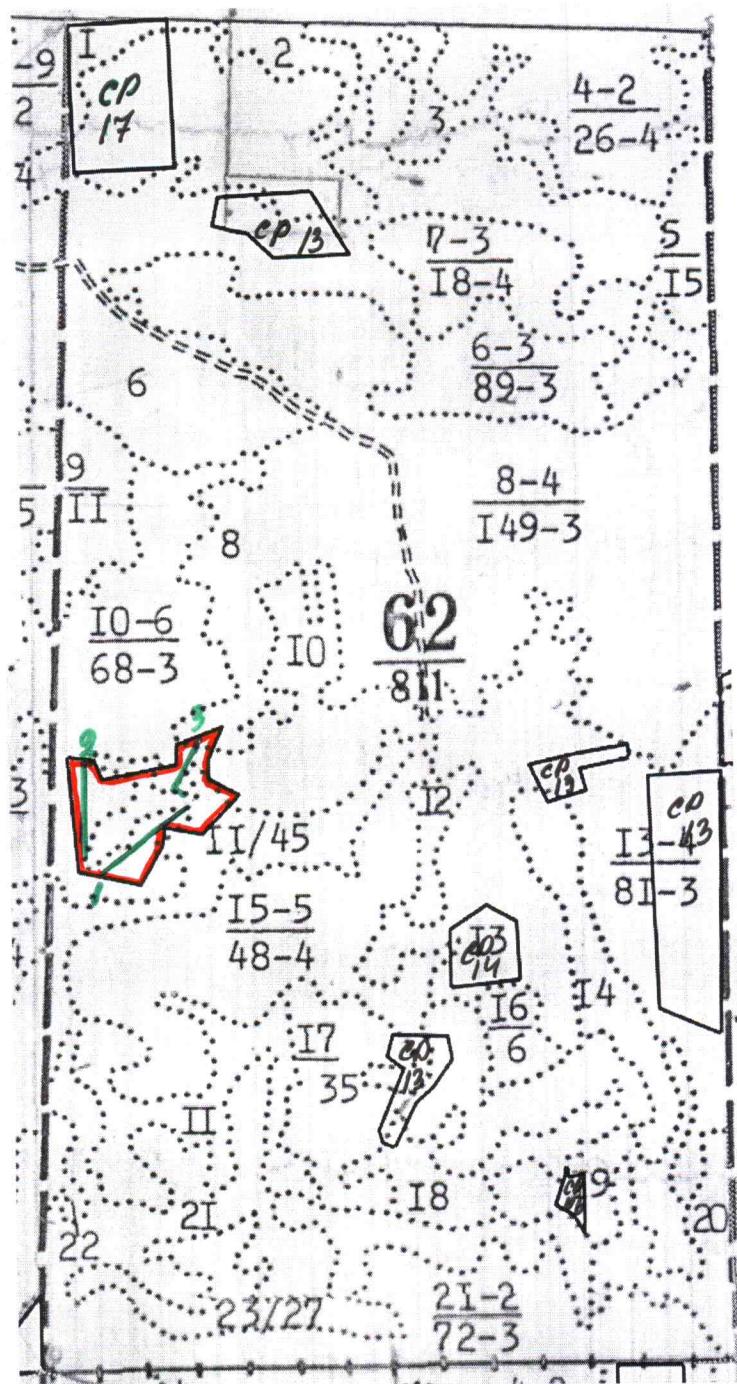
## Порода: Осина

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	2		3														5	60,0
20	1		4														5	80,0
24	1		4														5	80,0
28	1		1														2	50,0
32	1		2														3	66,7
36			2														2	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	27,3		72,7															72,7

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
10	1	350	10		0,35
	2	300	10		0,3
	3	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 1	2180
1-2		ЮВ 83	80
2-3		ЮВ 23	60
3-4		СВ 80	226
4-5		СВ 4	60
5-6		СВ 69	146
6-7		ЮЗ 25	105
7-8		Ю 0	56
8-9		ЮВ 61	105
9-10		ЮЗ 44	160
10-11		С3 80	115
11-12		ЮЗ 7	56
12-13		ЮЗ 30	133
13-14		С3 78	190
14-1		С3 5	343

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапошник Ю. Н. Подпись Ю.Н.Шапошник

Дата составления документа 28.08.14 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 Ю.И.Шапочкин Телефон +7(903)953-25-13

Дата составления документа \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 62 Выд. 10  
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. подлежащих рубке, шт.	в т.ч. подлежащих рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8																	
12																	
16	1	1	1		16		21			37		4			81	78	96,3
20	1	1	1		6		10			20		2			41	38	92,7
24	1	1	1		4		3			7		1			18	15	83,3
28	1	1			1					1					4	2	50,0
32	1									1					2	1	50,0
36	1				1										2	1	50,0
40										1					1	1	100,0
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
Итого, шт	6	4	3		28		34			67		7			149	136	91,3
Итого, %	4,0	2,7	2,0		18,8		22,8			45,0		4,7			шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	3,7	1,6	0,9		7,9		7,5			17,7		1,7			40,9	34,8	85,1
Итого, %	8,9	3,8	2,2		19,3		18,4			43,4		4,0			м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 62 Выд. 10

Разряд высот 3

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Всего деревьев в по ступеням толщин	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
8													
12													
16	9	11									20	11	55,0
20	6	7									13	7	53,8
24	3	5									8	5	62,5
28	2	4									6	4	66,7
32	2	2									4	2	50,0
36	1	1									2	1	50,0
40													
44													
48													
52													
56													
60													
Итого, шт	23	30									53	30	56,6
Итого, %	43,4	56,6									шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	9,0	11,8									20,8	11,8	56,9
Итого, %	43,1	56,9									м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 62 Выд. 10

Разряд высот 5

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Всего деревьев в по ступеням толщин	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
8													
12													
16	2	3									5	3	60,0
20	1	4									5	4	80,0
24	1	4									5	4	80,0
28	1	1									2	1	50,0
32	1	2									3	2	66,7
36		2									2	2	100,0
40													
44													
48													
52													
56													
60													
64													
68													
Итого, шт	6	16									22	16	72,7
Итого, %	27,3	72,7									шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	2,5	7,8									10,3	7,8	75,8
Итого, %	24,2	75,8									м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

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

8 149,0 8520С+Е+С 1 Б 35 12 8 4 2 3 РТ 16 60 8940 7152  
12 ОС 12 8  
Е 20

ПОДРОСТЬ: БП3Е2Б (10) 1,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ  
КУЛЬТУРЫ-77 Г., ВСПАШКА БОРОЗДА, ПОСАДКА РУЧНАЯ, 3000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШЕ, отсутствие ухода

9 11,0 9510С 1 Б 20 6 6 2 1 4 РТ 15 20 220 198  
6 ОС 6 6  
ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ 22



10 68,0 4П1Е2К3Б 1 П 110 24 26 6 4 3 МШ 14 150 10200 4080 1  
22 Е 130 24 26 22 28  
К 190 22 28  
Б 80 20 20  
ПОДРОСТЬ: БП2К2Е (25) 3,0 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: Р ШП СПР РЕДКИЙ

11 45,0 ВЫРУБКА- 94 Г., П  
ГНЕЙ 300 ШТ/ГА, ДИАМЕТР 30 СМ  
ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖЕНИЕ СЛАБОЕ  
12 5,0 862П+ОС 1 Б 35 12 10 4 2 3 РТ 15 50 250 200  
12 ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ 10 8 50 50

13 81,0 4П1Е1К4Б+ОС 1 П 80 18 20 4 3 3 МШ 14 100 8100 3240 1  
17 Е 100 18 20  
К 100 17 20  
Б 50 15 16  
ПОДРОСТЬ: SK4П1Е (25) 1,5 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

14 14,0 БК2Е3Б 1 К 190 20 28 5 2 4 МШ 15 230 3220 1610  
20 Е 130 19 20  
Б 80 19 20  
ПОДРОСТЬ: БК3Е2П (20) 1,5 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ  
ОЗУ: КЕАРОВЫЕ ЛЕСА

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

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество  
Тегульдетское участковое лесничество лесничество  
квартал 62 выдел 10 уроцище

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) 8,3

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)

(подпись)

М.П.

Акт № 85 Т несоответствия данных  
государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Тегульдет  
(населенный пункт)

08.09.2017 г.  
(дата)

Бауманик 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:

- Участок расположен в лесах Тегульдетского участкового лесничества, Тегульдетское лесничество

В кварталах № 61 выделах 10

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 237 га

в том числе:

лесных земель 237 га

из них: покрытых лесной растительностью 237 га

непокрытыми лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся 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	10	237	4П	4(70)	2	0,6	45030
				2Е	70			
				2К	150			
				2Б	70			
				Ос				

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	10 часть	1,1	4П	5(90)	4	0,5	147
				2Е	90			
				2К	170			
				1Б	90			
				1Ос	80			

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

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

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

На части выдела площадью 1,1 га увеличить возраст насаждения, изменить породный состав насаждения, увеличить запас древесины м.куб. на га., уменьшить полноту насаждения, понизить бонитет насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Бауманик В.И.

(Ф.И.О., подпись)

Шапочкин Ю.И.

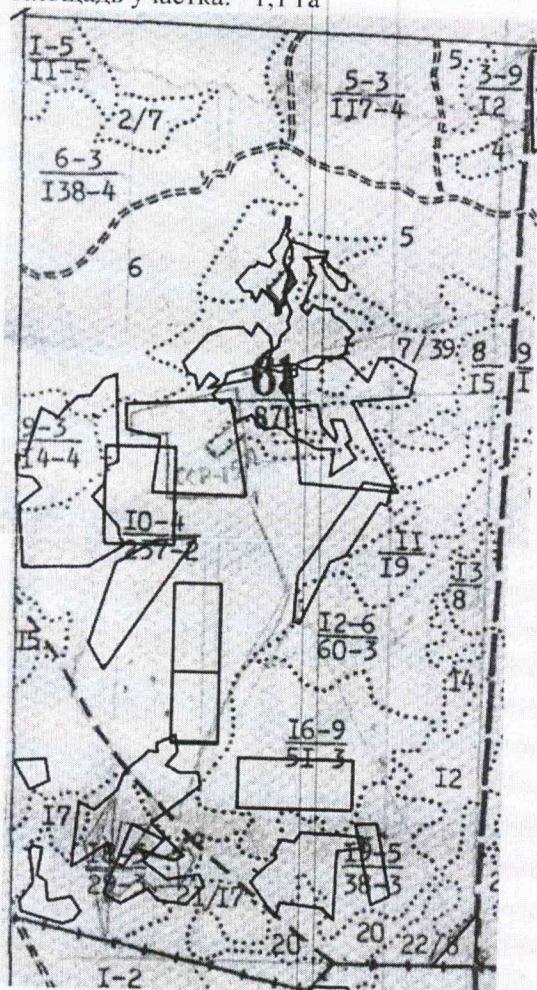
(Ф.И.О., подпись)

Приложение к Акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 08.09.2017 г № 85 Т

### Чертёж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка: 1,1 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№ Точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ	41
1-2	ЮЗ	50

2-3	ЮВ	27	25
3-4	СВ	26	59
4-5	ЮВ	45	79
5-6	ЮВ	8	51
6-7	СВ	79	16
7-8	СВ	11	35
8-9	СВ	60	24
9-10	С3	16	50
10-11	СВ	15	48
11-12	СВ	19	36
12-13	С3	31	26
13-14	С3	38	10
14-15	ЮЗ	40	111
15-16	ЮЗ	59	32
16-1	ЮЗ	47	12

Условные обозначения:



- часть лесного участка

Схему составил:

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

  
 (подпись)

« 08 » 09.2017 г.  
 (дата)