

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

**Акт
лесопатологического обследования № 65 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	7	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	_____
Усыхание лесных насаждений различной степени	_____
Развитие очагов вредных организмов	_____

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шапочкин Ю.И. Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства, 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	43/38	сильная
Короед шестизубчатый	Е	31/26	сильная
Короед шестизубчатый	К	18/38	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	58	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	57	сильная

2.3. Выборке подлежит 68,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

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

усыхающих 16,7 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый;

свежего сухостоя 12,6 %,

в том числе: свежего ветровала 2,4 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 25,5 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.
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	Тегульдет ское	61	7	39	сср	2,3	П	255	2018

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 28.09.14.

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

TO	1997	61	7	39	Прогалина	Таксационная характеристика		Задолжено пробных площадей	
						Состав	Бордюр	Средняя высота раст., м	Максимальная ширина местопопасания, м
Метровик дубовый	Листовидные бородавки, рапа	Homep krasavtina	Homep blyeta	Kateropina salutiphiy recob	Homep recamatiorinhecko	blyeta	bljedja, rapa	bljedja, rapa	bljedja, rapa
Ф	61	7	39	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные	Эксплуатационные
ФИО	Шапочкин Ю.И.	Подпись		Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:					

Примечание:

TO - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 19 г.
(засуха)

— в соответствии с описанием таксационному описаню. отмечаются «*».

Иоказатели, не соотв. здравоохранению генетического обследования:

CICLOIDAL CYCLE PATTERN IN THE SPUR

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись

Tunisie 2003-25-13

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

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

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

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по степени обеднения кроны, % от числа стволов										Назначенные мероприятия						
Homelj krasptaria	Homelj blyuteja	Lejeboe ha3ahene jeccb	Katreopna 3aunthrajeccob	Coctab	Bo3pacrt	cepjhnhn blyicotra, m	cepjhnhn jnametp, cm	nouhotra	gohnter	3anac, ky6.M/ta	Bnja peemtnicra	Zljin nopeekjhix japecbe, % ot korinheccbra	26 - 49	50 - 75	60-75	Qajee 75	Qajee 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 _____ Уорчище (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 _____

Назначенные мероприятия	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов																			
	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов																			
Степень повреждения полога, %	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов																			
	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов	Лесопатологическое обследование лесных насаждений с использованием летательных аппаратов									
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 _____
 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)

Участковое лесничество	Субъект Российской Федерации	Томская область	Лесничество (лесопарк)	Гегульдское	
				Гегульдское	Гегульдское
Краткая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства					
1	-	2	3	4	5
Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета, ra				
Homep зелотракаунхорто брифета, ra	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета, ra
Homep зелотракаунхорто брифета, ra	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета	Homep зелотракаунхорто брифета, ra
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
8	7	6	5	4	3
9	8	7	6	5	4
10	9	8	7	6	5
11	10	9	8	7	6
12	11	10	9	8	7
13	12	11	10	9	8
14	13	12	11	10	9
15	14	13	12	11	10
16	15	14	13	12	11
17	16	15	14	13	12
18	17	16	15	14	13
19	18	17	16	15	14
20	19	18	17	16	15
21	20	19	18	17	16
22	21	20	19	18	17
23	22	21	20	19	18
Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					
Печник (шахпомартнекин) Peknik chernik (shahpomartnecchin)					
NPK/NK NPK/NK	NPK/NK NPK/NK	NPK/NK NPK/NK	NPK/NK NPK/NK	NPK/NK NPK/NK	NPK/NK NPK/NK
Печник (шахпомартнекин) Peknik chernik (shahpomartnecchin)					
БНЦ BNF	БНЦ BNF	БНЦ BNF	БНЦ BNF	БНЦ BNF	БНЦ BNF
Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ) Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ)	Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ) Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ)	Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ) Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ)	Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ) Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ)	Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ) Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ)	Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ) Для определения типов лесоподежнина (УЛ.ММ.ММТТ)
Назначенные мероприятия					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 61. Выдел 7.

Площадь 2,3 га, 1.
Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5П2Е1К1Б1Ос; возраст 90; бонитет 3;
6П2К2Е 5,0
полнота 0,4; запас на га 111; 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 28.08.14 Телефон +7(903)953-25-13

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	12	15	18		45		49			75			21			235	80,9	
20	7	5	5		28		31			35			8			119	85,7	
24	3	3	5		15		14			20			1			61	82,0	
28	1	2	1		4		5			6						19	78,9	
32	1	1	2		1		1			2						8	50,0	
36		1	1		2					2						6	66,7	
40	1						1									2	50,0	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	5,6	6,0	7,1		21,1		22,4			31,1			6,7				81,3	

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, %
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	8		16														24	66,7
20	8		7														15	46,7
24	4		7														11	63,6
28	3		4														7	57,1
32	3		2														5	40,0
36	1		2														3	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	41,5		58,5															58,5

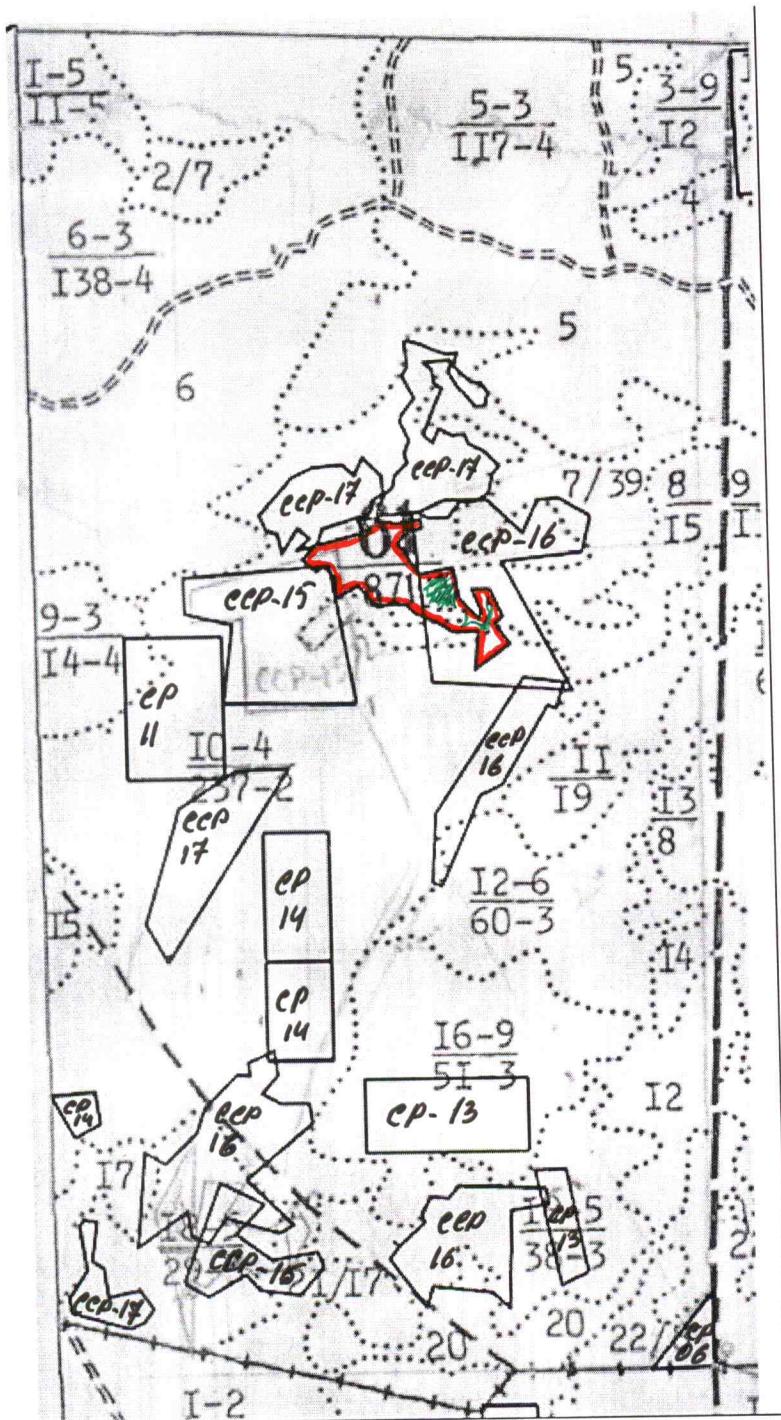
Порода: Осина

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, %
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4		8														12	66,7
20	8		7														15	46,7
24	6		8														14	57,1
28	4		4														8	50,0
32	2		4														6	66,7
36	1		2														3	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	43,1		56,9															56,9

Примечание: Н3 - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					2,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 31	2460
1-2		СВ 87	75
2-3		ЮЗ 6	120
3-4		СВ 54	135
4-5		С3 37	77
5-6		СВ 48	32
6-7		С3 24	90
7-8		С3 89	55
8-9		ЮВ 23	75
9-10		ЮЗ 20	25
10-11		С3 42	90
11-12		С3 11	93
12-13		ЮЗ 79	108
13-14		С3 30	85
14-15		С3 49	25
15-16		СВ 28	40
16-17		СВ 72	60
17-18		С3 12	25
18-19		ЮЗ 81	74
19-20		С3 79	115
20-21		ЮЗ 73	120
21-22		ЮЗ 16	40
22-23		ЮЗ 42	75
23-24		ЮВ 48	55
24-25		СВ 58	30
25-26		ЮВ 43	50
26-27		ЮЗ 2	60
27-28		СВ 63	80
28-29		ЮВ 42	85
29-30		СВ 78	50
30-31		ЮВ 82	40
31-32		ЮВ 44	35
32-33		ЮВ 66	30
33-34		ЮВ 67	40
34-1		ЮВ 60	64

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения сплошного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шаношин Ю.И.

Подпись Ю.И.Шаношин

Дата составления документа 28.08.19 Телефон +7(903)953-25-13

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	61	Выд.	7
		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. подлежащих рубке, %				
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
8															
12														6	2 33,3
16	4			1			1							6	3 50,0
20	3			2			1							12	7 58,3
24	5			2			5							8	5 62,5
28	3			2			3							5	3 60,0
32	2			1			2							5	3 60,0
36	2						3							2	1 50,0
40	1						1							1	1 100,0
44							1								
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
76															
80															
84															
88															
Итого, шт	20			8				17						45	25 55,6 %
Итого, %	44,4			17,8				37,8						шт.	шт.
Итого, м ³	10,6			3,6				12,2						26,4	15,9 59,9 %
Итого, %	40,1			13,7				46,2						м ³	м ³

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	61	Выд.	7
	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. подлежащих рубке, %				
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
8															
12														69	39 56,5
16	30			18		5		16						33	18 54,5
20	15			4		5		9						15	8 53,3
24	7			3		2		3						10	7 70,0
28	3			3				4						11	6 54,5
32	5			1		1		4						5	3 60,0
36	2			2				1						3	2 66,7
40	1			1				1							
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого, шт	63			32		13		38						146	83 56,8 %
Итого, %	43,2			21,9		8,9		26,0						шт.	шт.
Итого, м ³	21,2			11,5		3,7		14,5						50,9	29,7 58,4 %
Итого, %	41,6			22,6		7,3		28,5						м ³	м ³

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта	Кв.	61	Выд.	7
---------	-------	-----	----	------	---

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	12	15	18		45		49		75		21				235	190	80,9
20	7	5	5		28		31		35		8				119	102	85,7
24	3	3	5		15		14		20		1				61	50	82,0
28	1	2	1		4		5		6						19	15	78,9
32	1	1	2		1		1		2						8	4	50,0
36		1	1		2				2						6	4	66,7
40		1					1								2	1	50,0
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
Итого, шт	25	27	32		95		101		140		30				450	366	81,3
Итого, %	5,6	6,0	7,1		21,1		22,4		31,1		6,7				шт.	шт.	%
Итого, м ³	8,3	8,6	10,2		27,7		28,5		39,0		6,1				128,3	101,3	78,9
Итого, %	6,5	6,7	7,9		21,6		22,2		30,4		4,7				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 ЗК5С2Б 1 к 190 14 24 5 2 5 СФ 15 100 1100 330

13 С 150 13 20 550

Б 70 9 10 220

**ПОДРОСТ: ЗК3С2Б (20) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА**

КОПИЯ

2 7,0 4К4С2Б 1 к 190 14 24 5 2 5 СФ 15 100 700 280

13 С 150 13 20 280

Б 70 9 10 140

**ПОДРОСТ: ЗК4С1Б (20) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА**

3 12,0 6Б4С4К+Е 1 Б 85 20 20 9 4 3 РТ 18 200 2400 1440

21 ОС 23 26 960 2

К 150 Е 130 960 2

**ПОДРОСТ: 4П1К5ОС (25) 1,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКАЯ**

4 3,0 4П1Е1К3Б10С 1 П 100 23 24 5 4 3 Муб 13 110 330 132

22 Е 23 24 33 1

К 160 22 28 33 1

Б 80 21 20 99 2

ОС 24 26 33 2

**ПОДРОСТ: ЗК5П2Е (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКАЯ**

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

10 ОС 11 8 1404

С 25 С

**ПОДЛЕСОК: СПР АЖ ШП ГУСТОЙ
КУЛЬТУРЫ-72 Г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, 3200 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНЫЕ ЛИСТВЕННИМИ**

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

9 ОС 35 11 8 690

Е 25 Е

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

7 39,0 ПРОГАЛКА

Б

3 РТ



Борис №61

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

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество
Тегульдетское участковое лесничество Тегульдетское урочище
квартал 61 выдел 7

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) 2,3

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Шапочкин Ю.И

6. Контактный телефон (адрес): 8-903-953-25-13

 Подпись

Дата

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 61 Выд. 7

Ступени толщины, см	Разряд высот			Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев в постуpenиях толщинами, шт.	в т.ч. подлежащих рубке, шт.
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
8																				
12																				
16	8		16														24	16	66,7	
20	8		7														15	7	46,7	
24	4		7														11	7	63,6	
28	3		4														7	4	57,1	
32	3		2														5	2	40,0	
36	1		2														3	2	66,7	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	27		38														65	38	58,5	
Итого, %	41,5		58,5														шт.	шт.	%	
Итого, м ³	11,4		14,8														26,1	14,8	56,5	
Итого, %	43,5		56,5														м ³	м ³	%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина		Кв.	61	Выд.	7
---------	-------	--	-----	----	------	---

Ступени толщины, см	Разряд высот		5		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 толщин- ы, шт.	в т.ч. подлежа- щим рубке, шт.	в т.ч. подлежа- щим рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
8																			
12																			
16	4	8														12	8	66,7	
20	8	7														15	7	46,7	
24	6	8														14	8	57,1	
28	4	4														8	4	50,0	
32	2	4														6	4	66,7	
36	1	2														3	2	66,7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	25	33														58	33	56,9	
Итого, %	43,1	56,9														шт.	шт.	%	
Итого, м ³	10,7	14,7														25,4	14,7	57,9	
Итого, %	42,1	57,9														м ³	м ³	%	

Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства
и государственного лесного реестра
Департамента лесного хозяйства
Томской области


В.А. Атращенко
(фамилия, имя, отчество)

М.П

(подпись)

**Акт № 65 Т несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

08.09.2017

(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, проведение лесопатологического обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Тегульдетского участкового лесничества,
Тегульдетское лесничество

В кварталах № 61 выделах 7

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 39 га

в том числе:

лесных земель 39 га

из них: покрытых лесной растительностью 39 га

непокрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастибищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 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	7	39	Прогалина		3		

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	7	39	4П	5(90)	3	0,4	4329
				2Е	90			
				2К	170			
				1Б	90			
				1Ос	50			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: на площади 2,3 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., уменьшить полноту насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Бауманик В.И.

(Ф.И.О., подпись)

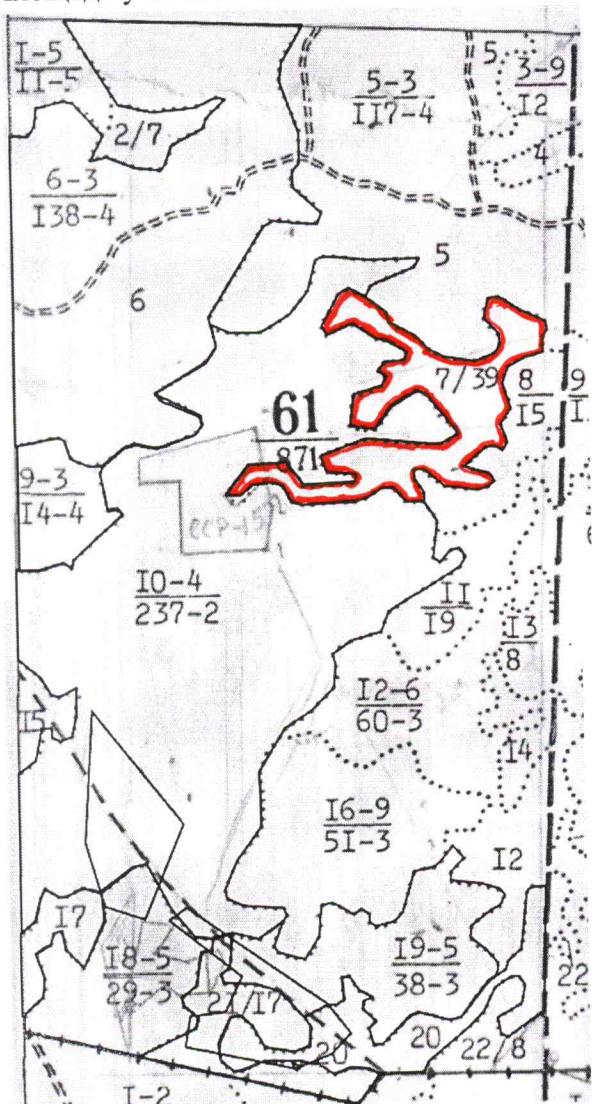
Шапочкин Ю.И.

(Ф.И.О., подпись)

Приложение к Акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ № 65 Т

Чертёж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:25 000
Площадь участка: 39 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№ Точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ	40
1-2	С3	62
2-3	ЮЗ	61
3-4	ЮЗ	28
		1315
		80
		45
		140

4-5	ЮВ	26	40
5-6	CB	65	110
6-7	ЮВ	57	115
7-8	ЮВ	83	35
8-9	ЮВ	59	95
9-10	ЮЗ	16	35
10-11	ЮЗ	87	80
11-12	ЮЗ	33	45
12-13	ЮВ	60	40
13-14	ЮЗ	32	45
14-15	ЮЗ	74	115
15-16	ЮЗ	6	125
16-17	ЮВ	82	95
17-18	CB	35	115
18-19	CB	61	115
19-20	ЮВ	72	40
20-21	ЮВ	38	200
21-22	ЮЗ	59	85
22-23	C3	85	290
23-24	ЮЗ	70	190
24-25	ЮВ	19	65
25-26	ЮВ	85	115
26-27	ЮЗ	7	30
27-28	ЮЗ	87	200
28-29	C3	36	110
29-30	ЮЗ	87	150
30-31	ЮЗ	38	145
31-32	ЮВ	84	55
32-33	CB	49	65
33-34	CB	85	80
34-35	ЮВ	70	40
35-36	ЮВ	29	65
36-37	ЮВ	66	45
37-38	CB	86	205
38-39	CB	80	45
39-40	CB	58	80
40-41	ЮВ	88	45
41-42	ЮВ	41	70
42-43	CB	89	70
43-44	CB	1	30
44-45	C3	34	65
45-46	C3	2	35
46-47	CB	88	40
47-48	ЮВ	51	105
48-49	ЮВ	84	130
49-50	CB	78	40
50-51	CB	47	35
51-52	C3	33	35
52-53	C3	74	105
53-54	CB	50	115

54-55	CB	83	35
55-56	ЮВ	63	35
56-57	CB	32	35
57-58	C3	20	75
58-59	CB	34	75
59-60	C3	17	105
60-61	CB	20	70
61-62	CB	62	75
62-63	CB	75	75
63-64	CB	1	60
64-65	CB	30	30
65-66	C3	3	35
66-67	C3	67	115
67-68	C3	58	95
68-69	ЮЗ	83	40
69-70	ЮЗ	14	80
70-71	ЮВ	43	85
71-72	ЮВ	6	40
72-73	ЮЗ	30	40
73-74	ЮЗ	69	85
74-75	C3	82	120
75-76	C3	62	75
76-77	C3	43	70
77-78	C3	62	75
78-79	C3	13	39
79-80	C3	52	95

Условные обозначения:



- лесной участок

Схему составил:

Участковый лесничий Шапочкин Ю.И. г.
(должность) (Ф.И.О.) Ю.Шапочкин «__» (подпись) (дата)