

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 24.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 94 Т**

лесных насаждений Тегульдетского лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тегульдетское	Тегульдетское	86	30	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шапочкин Ю.И. Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства, усыхание и выпадение древесной породы (полиграф белопихтовый (уссурийский)).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

531-полиграф белопихтовый (уссурийский), 300- повреждение (заселено или отработано) 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	38/50	сильная
Короед шестизубчатый	Е	21/46	сильная
Короед шестизубчатый	К	0/56	слабая

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	71	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	73	сильная

2.3. Выборке подлежит 69,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 27,3 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 9,4 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 2,1 %,

в том числе: свежего ветровала 1,9 %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 29,0 %;
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	86	30	17	ссп	0,3	П	41	2018
							Е		
							К		
							Б		
							Ос		

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Полиграф белопихтовый (уссурийский).

Дата проведения обследований 25.04.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

3.3. Породы _____, 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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	86	30	17	Эксплуатационные					6	Б	70	21	20	рт		0,6	3	150						
										1	Ос	70	23	26											
										1	П	80	21	22											
										1	Е	80	21	22											
										1	К	130	20	24											
Ф		86	30	17	Эксплуатационные		30	0,3		3	П	100	18	20	рт		0,5	4	137		1	0,3			
										2	Е	100	20	22											
										1	К	150	19	26											
										3	Б	90	21	20											
										1	Ос	90	20	22											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И.

Подпись



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

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

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Дата составления документа _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тегульдетское _____
 Участковое лесничество _____ Тегульдетское _____ Урочище (лесная дача) _____ Тегульдетское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____ Пункт вылета _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____ . Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефляция	деформация			Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения
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)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 86. Выдел 30.

Площадь 0,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов 2. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ рт состав 3П2Е1К3Б1Ос; возраст 100; бонитет 4;
6П5Е4К3Б 3,0м.

полнота 0,5; запас на га 137; возобновление 5,0тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

351-полиграф белопихтовый (уссурийский), 300- повреждение (заселено или отработано)
стволовыми вредителями, 821- ветровал, 337 - повреждено заселено (отработано) короедом
шестизубчатым, 358 - трутовик ложный осиновый, 820 чага, трутовик скошенный.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние лесного насаждения, проведение санитарно -
оздоровительных мероприятий (СОМ), сплошные санитарные рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 25.09.14 Телефон +7(903)953-25-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16										1							1	100,0
20	1									1							2	50,0
24	1																1	
28	1									1							2	50,0
32	1									1							2	50,0
36										1							1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	44,4									55,6							9	55,6

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3				3					3							9	66,7
20	1				1					2							4	75,0
24	1				1					3							5	80,0
28	2									2							4	50,0
32	1									1							2	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	33,3				20,8					45,8							24	66,7

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1				6		2			6				3				18	94,4
20	1				5		2			7				1				16	93,8
24	1				1					2								4	75,0
28	1									1								2	50,0
32	1									1								2	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	11,9				28,6		9,5			40,5				9,5				42	88,1

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	3		8															11	72,7
20	3		7															10	70,0
24	1		4															5	80,0
28	1		2															3	66,7
32	1		1															2	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	29,0		71,0															31	71,0

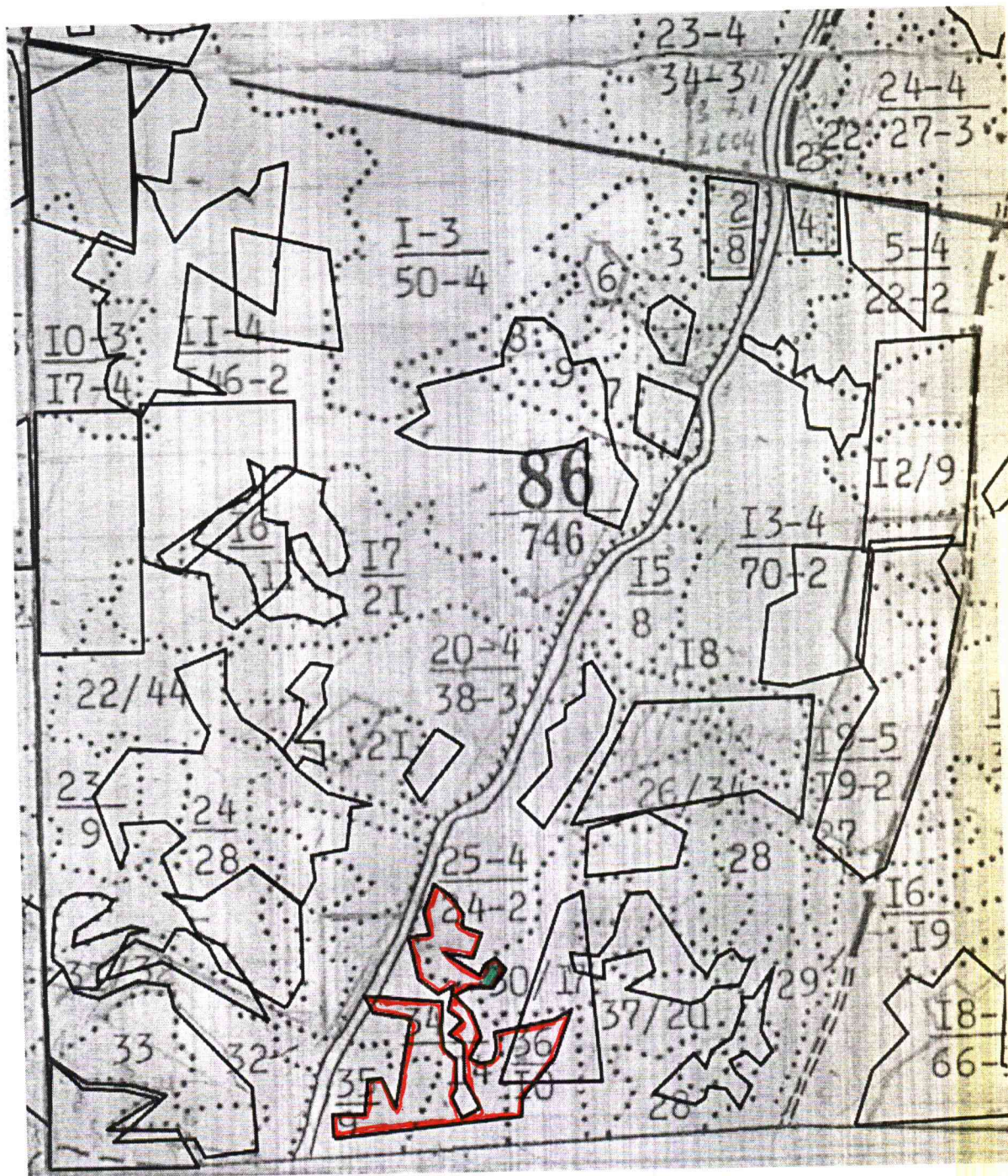
Порода: Осина

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			3															3	100,0
20	1		2															3	66,7
24	1		2															3	66,7
28	1		1															2	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	27,3		72,7															11	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
30					0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 84	835
1-2		СЗ 2	70
2-3		В 90	95
3-4		СВ 6	100
4-5		СВ 86	42
5-6		ЮВ 24	92
6-7		СВ 11	260
7-8		СЗ 81	110
8-9		СЗ 27	55
9-10		ЮВ 85	230
10-11		ЮЗ 4	77
11-12		ЮВ 6	57
12-13		ЮВ 46	50
13-14		ЮЗ 2	85
14-15		ЮЗ 29	25
15-16		ЮВ 25	68
16-17		СВ 62	60
17-18		СЗ 27	95
18-19		С 0	105
19-20		СЗ 60	50
20-21		СВ 45	57
21-22		СЗ 57	50
22-23		СВ 15	76
23-24		ЮЗ 65	53
24-25		СЗ 52	70
25-26		СЗ 12	125
26-27		СВ 83	62
27-28		СЗ 15	65
28-29		СВ 22	88
29-30		ЮВ 54	54
30-31		ЮВ 35	70
31-32		ЮЗ 7	35
32-33		ЮВ 70	60
33-34		ЮЗ 20	75
34-35		СЗ 80	90
35-36		ЮВ 58	127
36-37		СВ 24	35
37-38		СВ 62	35
38-39		ЮВ 44	45
39-40		ЮЗ 37	65
40-41		СЗ 89	66
41-42		ЮЗ 65	52
42-43		ЮВ 44	72
43-44		ЮВ 19	75
44-45		ЮЗ 31	68
45-46		ЮВ 64	35
46-47		СВ 83	35
47-48		СВ 21	40
48-49		СЗ 6	45
49-50		СВ 79	178
50-51		СВ 61	60
51-52		ЮЗ 21	147
52-53		ЮЗ 41	150
53-54		ЮЗ 2	55
54-1		ЮЗ 84	557

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения сплошного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 25 09 17 Телефон +7(903)953-25-13

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр Кв. 86 Выд. 30

Разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																				
16																		1	100,0	
20		1																2	50,0	
24		1																1		
28		1																2	50,0	
32		1																2	50,0	
36																		1	100,0	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
Итого, шт	4																	9	5	55,6
Итого, %	44,4																	шт.	шт.	%
Итого, м ³	2,1																	5,1	2,9	57,9
Итого, %	42,1																	м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель Кв. 86 Выд. 30

Разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																					
12																					
16		3				3													9	6	66,7
20		1				1													4	3	75,0
24		1				1													5	4	80,0
28		2																	4	2	50,0
32		1																	2	1	50,0
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого, шт	8					5													24	16	66,7
Итого, %	33,3					20,8													шт.	шт.	%
Итого, м ³	3,2					1,1													8,7	5,5	63,0
Итого, %	37,0					12,9													м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 86 Выд. 30

Разряд высот 6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																				
12																				
16	1				6		2				6				3			18	17	94,4
20	1				5		2				7				1			16	15	93,8
24	1				1						2							4	3	75,0
28	1										1							2	1	50,0
32	1										1							2	1	50,0
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	5				12		4				17				4			42	37	88,1
Итого, %	11,9				28,6		9,5				40,5				9,5			шт.	шт.	%
Итого, м ³	2,5				2,8		0,9				5,4				0,8			12,3	9,8	80,0
Итого, %	20,0				22,8		7,2				43,8				6,2			м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 86 Выд. 30

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 деревье в по ступеня м толщин ь, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8																											
12																											
16		3		8																					11	8	72,7
20		3		7																					10	7	70,0
24		1		4																					5	4	80,0
28		1		2																					3	2	66,7
32		1		1																					2	1	50,0
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
60																											
Итого, шт		9		22																					31	22	71,0
Итого, %		29,0		71,0																					шт.	шт.	%
Итого, м ³		3,4		7,6																					11,0	7,6	68,8
Итого, %		31,2		68,8																					м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 86 Выд. 30

Разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины												
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступеня м толщин ь, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О							
8																												
12																												
16				3																						3	3	100,0
20		1		2																						3	2	66,7
24		1		2																						3	2	66,7
28		1		1																						2	1	50,0
32																												
36																												
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
60																												
64																												
68																												
Итого, шт		3		8																						11	8	72,7
Итого, %		27,3		72,7																						шт.	шт.	%
Итого, м ³		1,3		2,6																						3,9	2,6	66,8
Итого, %		33,2		66,8																						м ³	м ³	%

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

ПРОЕКТ
организации и ведения лесного хозяйства
Тегульдетского лесхоза
Таксационные описания
Тегульдетского лесничества
Книга 2
кварталы 46-89

ПОДРОСТ: 6П2К2Б (30) 3,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП СР РЕАКЦИИ

27	2,0	50С3Б2П+К	1	ОС	35	11	8	4	2	4	РТ	15	50	100	50
			10	Б	35	8	3						30		
				П	60	10	12						20		
				К	60										

ПОДРОСТ: 4П2К4Б (15) 1,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: СР ШП Р СРЕДНИЙ

15,0	5К3С2Б+Е	1	К	190	18	28	5	2	5	СФ	15	190	2850	1425
		18	С	150	17	24								855
			Б	70	17	16								570
			Е	110										

ПОДРОСТ: 5К3С2Б (25) 1,5 М, 3,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

29	3,0	6Б10С3П+Е+К	1	Б	30	9	8	3	2	4	РТ	17	60	180	108
			10	ОС	35	11	8							18	3
				П	50	10	10							54	3
				Е	50										
				К	50										

ПОДЛЕСОК: СР ШП СРЕДНИЙ

30	17,0	6Б10С1П1Е1К	1	Б	70	21	20	7	4	3	РТ	16	150	2550	1530
			21	ОС	70	23	26							255	2
				П	80	21	22							255	1
				Е	80	21	22							255	1
				К	130	20	24							255	1

ПОДРОСТ: 4К3П3Б (20) 1,5 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: СР ШП Р СРЕДНИЙ

31	32,0	5П2Е2К1Б+ОС	1	П	70	21	24	4	3	2	МШ	16	200	6400	3200
			21	Е	70	21	24							1280	1
				К	140	20	26							1280	1
				Б	60	20	20							640	2
				ОС	60										

ПОДРОСТ: 6П3Е1К (20) 1,5 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: ШП Р РЕАКЦИИ

32	2,0	ВЫРУБКА- 91 Г.		Б											
----	-----	----------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Квартал 86



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

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество
Тегульдетское участковое лесничество Тегульдетское урочище
квартал 86 выдел 30

2. Что обнаружено:

старый сухостой, пожелтение и усыхание хвои пихты, обильное смолотечение, свежий сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие
большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждения (га) 0,3

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. Атрапенко
(фамилия, имя, отчество)

М.П

(подпись)

**Акт № 94 Т несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

25.09.2017 г
(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 № 86 выделах 30

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 17 га

в том числе:

лесных земель 17 га

из них: покрытых лесной растительностью 17 га

непокрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... Возраст, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, Куб.м
Тегульдetskое участковое урочище Тегульдetskое	86	30	17	6Б	7/70	3	0,6	2550
				1Ос	70			
				1П	80			
				1Е	80			
				1К	130			

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
Тегульдetskое участковое Урочище Тегульдetskое	86	30 часть	0,3	3П	5/100	4	0,5	41
				2Е	100			
				1К	150			
				3Б	90			
				1Ос	90			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: на площади 0,3 га насаждение повреждено полиграфом белопихтовым (уссурийским)

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: На части выдела площадью 0,3 га изменить возраст насаждения, изменить породный состав насаждения, уменьшить запас древесины м.куб. на га., уменьшить полноту насаждения, понизить бонитет насаждения.

Лица, проводившие обследование: _____

Бауманис В.И.

(Ф.И.О., подпись)

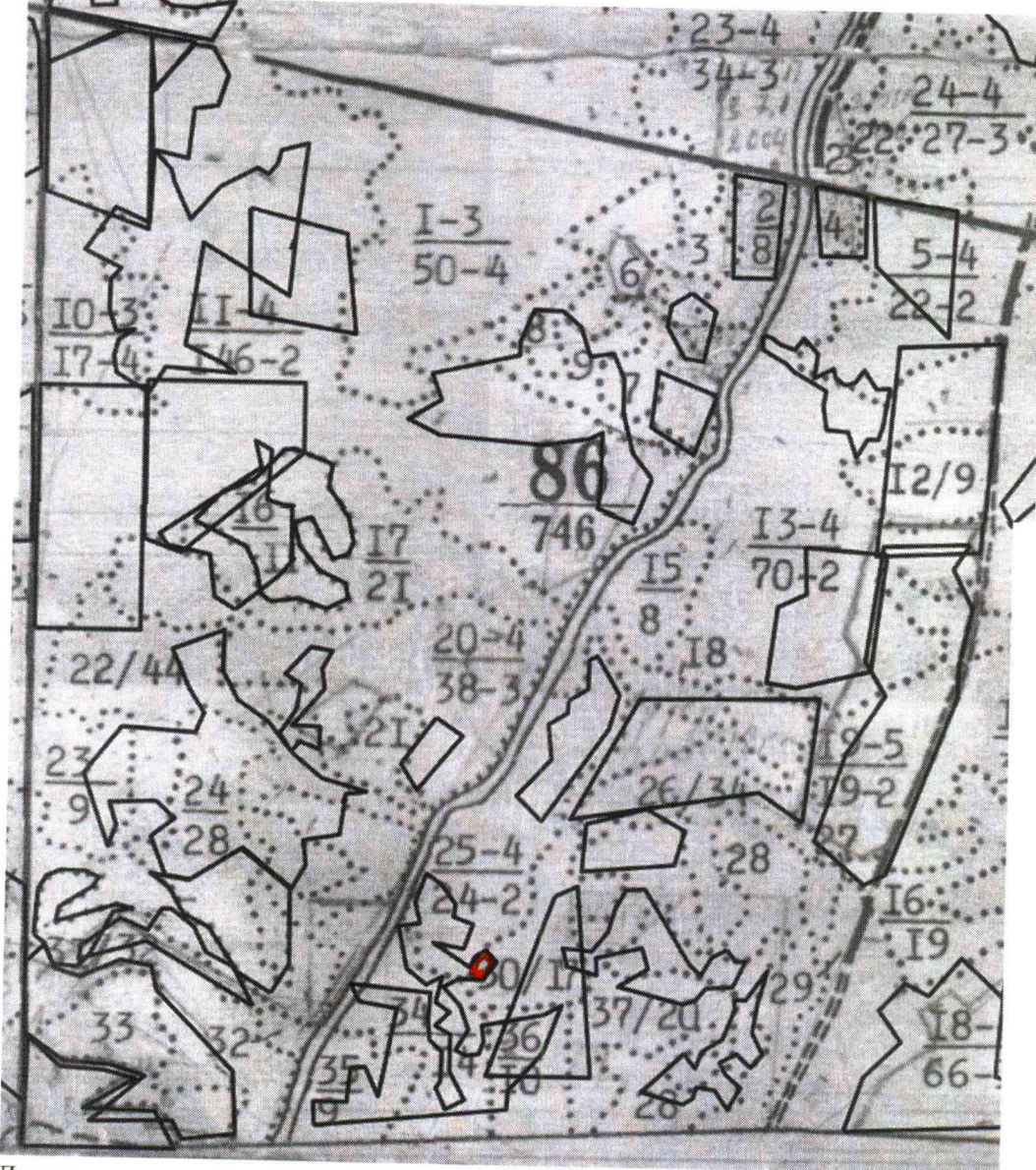
Шапочкин Ю.И.

(Ф.И.О., подпись)

Чертёж лесного участка (по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка: 0,3 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№№ Точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ 69	1405

1-2	СЗ	87	29
2-3	СВ	15	73
3-4	СВ	59	25
4-5	ЮВ	41	44
5-1	ЮЗ	38	66

Условные обозначения:



- часть лесного участка

Схему составил:

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


(подпись)

« 25 » 09.2017 г.
(дата)