

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела охраны, защиты,
воспроизводства лесов РАЛХ РБ
Ф.И.О. Д.В. Баклашкин
Дата 19.07. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 301

лесных насаждений Кабанского лесничества (лесопарка)
Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каменское		150	3	13,9
			9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



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

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

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.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО *Тимошини А.В.*
Подпись *А.В.*

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (по возрасту, составу, диаметру, высоте, запасу).

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: (код 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением
У. н. пож. 1-3 лет ВИ Код 865	С			Более ¾	50	Более ¾	50
	Л			Более ¾	50	Более ¾	50
	К			Более ¾	50	Более ¾	50
	Ос			Более ¾	50	Более ¾	50
	П			Более ¾	55	Более ¾	55
	Б			Более ¾	50	Более ¾	50

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Кв.-150, выд.-3:

Выборке подлежит 50% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 50 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 50 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 50 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 55 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **+Береза**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____ 50%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-150, выд.-9:

Выборке подлежит 39% деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____ 38 %,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 аварийные деревья ____ %
 старого сухостоя ____ %
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ____ 39%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,31

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Ква р- тал	Вы- дел	Площа дь, выдела , га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Каменское		150	3	52,0	Выборочная санитарная рубка	13,9	6С 1Л 1К 1П 1Ос +Б	917 156 150 156 147 7	2017
			9	3,0		0,9	6Ос 4С	23 15	

В результате воздействия лесного пожара №106 от 11.09.2015 г. возникшего по неустановленной причине насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (Код 865). В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) код 326, ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет, код 314. Средняя категория состояния насаждения – 3,13 (сильно ослабленное).

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины (код 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 23.06.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Плюснин М.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га			количество, шт.
ТО	2010	150	3	52,0	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах, ЦЗЗ ВПТ	3	13,9	6	С	160	22	28	РД		0,8	4	310			
										Л	160	23	30								
Ф									1	Л	160	22	40			0,6	4	221		3	1,2
									1	К	160	22	40								
ТО	2010		9	3,0			9	0,9	1	Ос	85	22	32	ЗЛ-РТ		0,8	3	220			
									3	Б	70	24	20								
Ф							9	0,9	6	Ос	60	17	20			0,5	3	110	1	0,9	
									4	С	80	18	24								
	Итого:			55,0				14,8											4	2,1	

ТО – таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Плюсин М.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кабанское
Участковое лесничество Каменское участковое лесничество Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Выборочная санитарная рубка	13,9	0,9	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бупелом										старый бупелом	аварийные деревья	
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	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га		
150	3	52,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах, 1122 РЛТ	3	13,9	6	С	160	22*	40*				132*	42	18	31			51							код 326 ожог	50	У. н. пож. 1-3 лет ВИ Код 865	50	50 51 49 51 51 48 50	38 39	Выборочная санитарная рубка	13,9	0,9	Рекомендуемые мероприятия
	1	Л					160	22*	40*				22*	22	27				22*	8	22	27			51						стволов (камбий поврежден >3/4)						
150	3	52,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах, 1122 РЛТ	3	13,9	1	К	160	22*	36*	РП	0,6*	4	22*	12	24	27			49							поврежден >3/4	42	У. н. пож. 1-3 лет ВИ Код 865	50	50 51 49 51 51 48 50	38 39	Выборочная санитарная рубка	13,9	0,9	Рекомендуемые мероприятия
	1	П					100*	19*	36*								22*	12	26	23			33	12	25			50									
150	3	52,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах, 1122 РЛТ	3	13,9	1	Ос	85*	22*	32*	РП	0,6*	4	22*	12	25			50								окружности	50	У. н. пож. 1-3 лет ВИ Код 865	50	50 51 49 51 51 48 50	38 39	Выборочная санитарная рубка	13,9	0,9	Рекомендуемые мероприятия
	1	Б					70*	17*	24*	2	25							50										стволов); код 314, ожог	50		38						
150	3	52,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах, 1122 РЛТ	3	13,9	6	Ос*	60*	17*	20*	ЗЛ-РП	0,5*	3	66*	197	20	42			38							корневой шейки >3/4	38	У. н. пож. 1-3 лет ВИ Код 865	38	38 39	Выборочная санитарная рубка	13,9	0,9	Рекомендуемые мероприятия	
	9	С*					80*	18*	24*	97	26					35			39									окружности , 1-3 лет.	39		39						

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Плюснин М.В. Подпись Плюснин М.В. Дата составления документа 05.04 2017 г. Телефон 8(3012) 379065
Ф.И.О. Плюснин М.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кабанское

Участковое лесничество:

Каменское

Квартал: 150 Выдел: 3 Площадь выдела: 52,0 Площадь мероприят. 13,9 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 С ; 1 Л ; 1 К ; 1 П ; 1 Ос ; плюс Б

Возраст: 160 ; 160 ; 160 ; 100 ; 85 ; 70

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, мЗ: 221 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
код 865

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение

(сильно ослабленное)

Кнас = 3,34

рекомендуется проведение

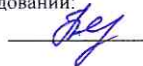
санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Плюснин М.В.

Подпись



Дата: 06.07 2017

Телефон:

8(3012) 379065

Кв.150, выд.3

[illegible]

Порода: Л

[illegible]

Порода: К

[illegible]

Порода: П

[illegible]

Порода: Ос

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 т.ч. подле жат 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
24	1		2														3	
28																		
32	2		2			4											8	50
36						1											1	100
Итого, %	25		33			42											12	42

Порода: +Б

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 т.ч. подле жат 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
16																		
20			1			1											2	50
Итого, %			50			50											2	50

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кабанское

Участковое лесничество:

Каменское

Квартал: 150 Выдел: 3 Площадь выдела: 52,0 Площадь мероприят. 13,9 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 С ; 1 Л ; 1 К ; 1 П ; 1 Ос ; плюс Б

Возраст: 160 ; 160 ; 160 ; 100 ; 85 ; 70

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 221 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
код 865

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

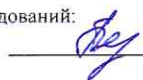
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,34

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Плюснин М.В.

Подпись



Дата: 05.04 2017

Телефон:

8(3012) 379065

Кв.150, выд.3

Порода: Л[illegible]

•

Порода: Ос

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 т.ч. подле жат 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
24	1		2														3	
28																		
32	2		2			4											8	50
36						1											1	100
Итого, %	25		33			42											12	42

Порода: +Б

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 т.ч. подле жат 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
16																		
20			1			1											2	50
Итого, %			50			50											2	50

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кабанское

Участковое лесничество: Каменское

Квартал: 150 Выдел: 3 Площадь выдела: 52,0 Площадь мероприят.: 13,9 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 С ; 1 Л ; 1 К ; 1 П ; 1 Ос ; плюс Б

Возраст: 160 ; 160 ; 160 ; 100 ; 85 ; 70

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 221 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
код 865

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,34

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Плюснин М.В.

Подпись



Дата: 05.04 2017

Телефон:

8(3012) 379065

Кв.150, выд.3

[illegible]

Порода: Л

[illegible]

Порода: К

[illegible]

Порода: П

[illegible]

Порода: Ос

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 т.ч. подле жат 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
24	1		2														3	
28																		
32	2		2			4											8	50
36						1											1	100
Итого, %	25		33			42											12	42

Порода: +Б

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 т.ч. подле жат 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
16																		
20			1			1											2	50
Итого, %			50			50											2	50

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кабанское

Участковое лесничество: Каменское

Квартал: 150 Выдел: 2 Площадь выдела: 3,0 Площадь мероприят.: 0,9 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 6 Ос ; 4 С ; ; ; ; ;

Возраст: 60 ; 80 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 110 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
код 865

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 2,92
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Блюмент М. В. Подпись _____

Дата: 05.07.2017

Телефон: 8(3012)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

Кв.150, выд.9

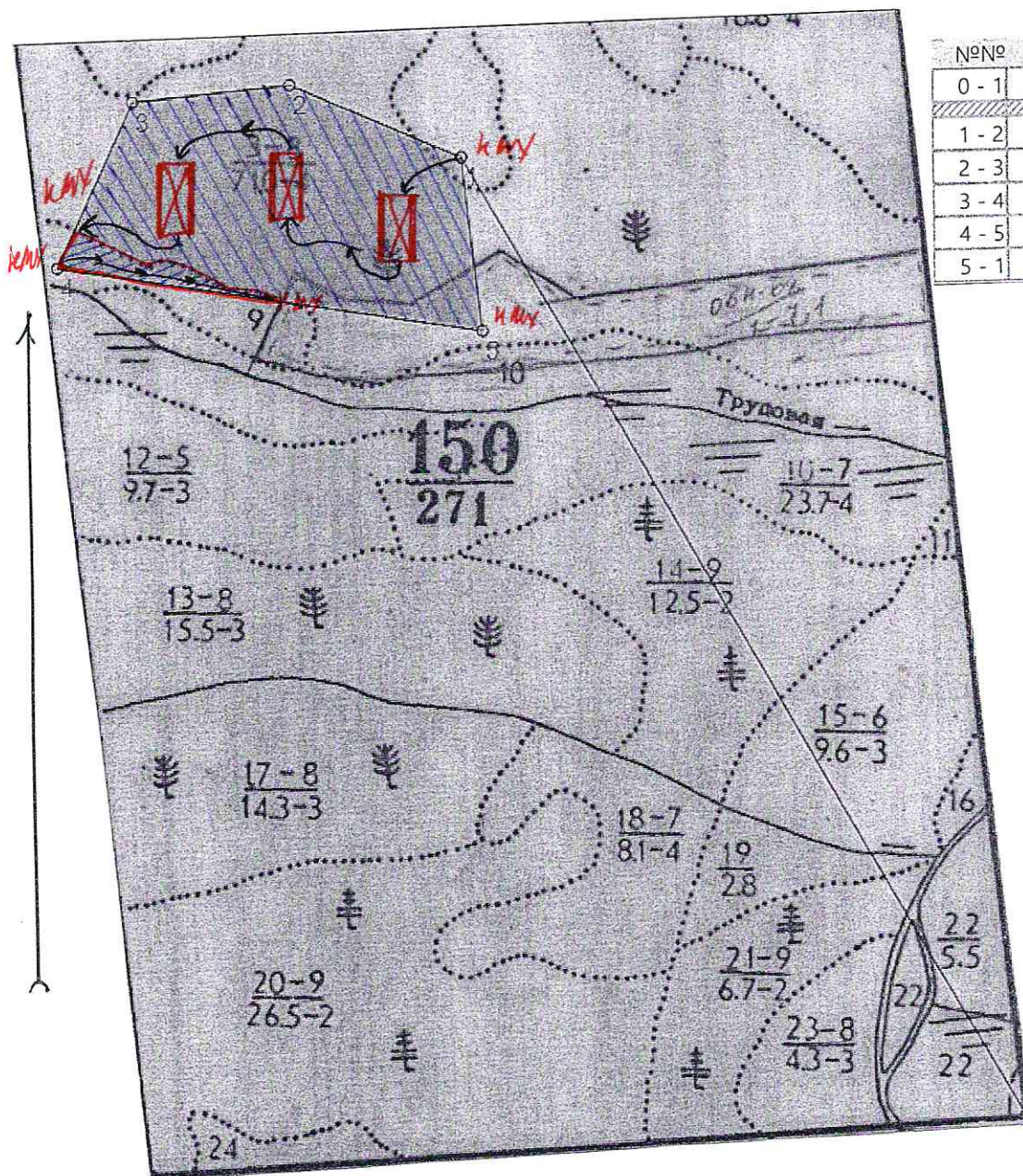
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	38	83				75											196	38
24	1																1	
28																		
32																		
Итого, %	20	42				38											197	38

Порода: С

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 т.ч. подле жат 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
16																		
20																		
24	25	30				38											93	41
28		4															4	
32																		
Итого, %	26	35				39											97	39

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

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	28° 00'	1600.0
1 - 2	СЗ	65° 00'	264.0
2 - 3	ЮЗ	86° 00'	224.0
3 - 4	ЮЗ	26° 00'	259.0
4 - 5	ЮВ	79° 00'	609.0
5 - 1	СЗ	5° 00'	255.0

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	100	40		0,4
3	2	100	40		0,4
3	3	100	40		0,4
9	сплошной				0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51° 52' 27,2 E-106° 40' 38,6		
2	N-51° 52' 28,6 E-106° 40' 37,5		
3	N-51° 52' 29,3 E-106° 40' 34,8		
4	N-51° 52' 30,6 E-106° 40' 31,2		
5	N-51° 52' 31,9 E-106° 40' 27,2		
6	N-51° 52' 33,0 E-106° 40' 21,8		
7	N-51° 52' 38,9 E-106° 40' 12,8		

Условные обозначения:



пробная площадь



маршрутный ход

НМХ

начало маршрута

КМХ

конец маршрута



обследованная S



рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Плюснин М.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.04.2017 Телефон 8(3012)379065

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 13
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Кабанское лесничество, Каменское участковое лесничество, Кв. 150 Выд. 3, 9
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: горельник.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: Ос, Б, С, Лц
4. Примерная площадь повреждения: выд 3 - 13,9 га и выд. 9 - 0,9 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Орлов В.М.
6. Контактный телефон (адрес): 8-301-38-41-5-56

Дата 29.06.2017

Подпись

Орлов В.М.
29.06.2017



22-23, 44-53, 57, 60, 62
65, 68, 70-75, 78, 81,
87-102, 104-113, 115-153
156-165, 169-171

ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»
БУРЯТСКИЙ ФИЛИАЛ

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Селенгинский-ЦКК

по Каменскому уч. лесничеству
Кабанского лесничества

применение в Целлюлозно-бумажном производстве
(КВ. 22-171)

УЛАН-УДЭ

1



ВЕСЕЛОВА
Секретарь КАБАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Пресса ИВ
20 17 год

204

АКТ N 106 О ЛЕСНОМ ПОЖАРЕ

2015 года " 11 " сентября, настоящий акт составил

Инженер ОЗЛ Кабанского лесничества В.М. Орлов в конторе

ОО и ОД Кабанского лесничества, 3-й квартал, с. Кабанск, Кабанский район, РБ
(место составления акта)

о нижеследующем:

1. " 22 " августа 2015 года в " 08 " часов " 00 " минут был обнаружен лесной пожар в кв. № 149, 150, 151 выделы по списку; Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества в 16 км от н/п. Елань (указать, где был обнаружен пожар, квартал, урочище, расстояние от ближайшего населенного)

2. Пожар обнаружен Инженером 2 категории Каменского участка АУ РБ «Кабанский лесхоз» Капустиным В.И. (указать - с пожарной вышки, находящейся в квартале, указать должность, фамилию, имя, отчество

место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 70,0 га лесной и 0,0 га нелесной (указать площадь пожара в га)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " 22 " 08 2015г в « 08 » час " 00 " мин инженером 2 категории Каменского участка АУ РБ «Кабанский лесхоз» Капустиным В.И. (указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено)

5. На месте возникновения пожара обнаружено ничего не обнаружено (указать, что обнаружено: остатки костра и т.д.,

что может способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: не установлена (указать установленную или предполагаемую причину, если

нарушение ППВ в лесах - время и в чем оно выразилось, наименование пункта правил, кем утверждены)

7. Виновники возникновения пожара:

фамилии, имена и отчества, год рождения не выявлены

место жительства

(подробный адрес)

место работы, учебы, занимаемые должности

размер заработка

семейное положение

(число членов семьи, количество иждивенцев)

документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара

(наименование документов, их номера, кем и когда выданы)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников

8. Тушение пожара начато " 22 " августа 2015г. " 08 " час. " 00 " минут.

9. Пожаром охвачена площадь в га:

Вид лесного пожара и его интенсивность	Населенный пункт, населенный пункт, приселенный, приселенный	Площадь, приселенный пожар		Культурный	Молодой лесостроительный	Горючий лесостроительный	Резина и не	Итого лесной	Населенный пункт
		Всего	В том числе приселенный, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой берг									
Слабая									
Средняя									
Сильная									
Низовой уст									
Слабая									
Средняя	С, П, Ос	2020	2020					2020	
Сильная									
Повышенно-торф									
Слабая									
Средняя									
Сильная									
Верховой	С, П	550	550					550	
Слабая									
Средняя									
Сильная									
Итого:		2570	2570					2570	

(Заполняется на основе таксационных материалов по данным натурного обследования)

10. Пожар ликвидирован " 06 " 09 2015г. " 21 " час. " 00 " минут.
работниками Каменского участка АУ РБ «Кабанский лесхоз» - 16 чел.,

и привлеченными АПС - 18 чел., ИП - 25 чел. (указать кем: авиапожарной командой, командой ПХС, привлеченными рабочими, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человека - дней 536
в) автомашинистов 167,5
г) трактористов 33,5
д)

12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой из РЛЮ, захлестывание, окопка, напашка минерализованных полос,
(захлестывание, окопка,

заливание водой из РЛЮ, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара: окарауливание в течении - часов

14. Ответственное лицо за окарауливание работник
участка АУ РБ «Кабанский лесхоз»

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 19663,85 м3, на сумму 39333395,2 руб.;
б) заготовленной лесопроductии нет м3, на сумму нет руб.;
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества, (указать наименование, количество и стоимость) нет
г) стоимость работ по очистке территории нет
(на всей площади пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ нет
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара уточняются;

ж) общая сумма ущерба уточняются.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара инженер 2 категории Каменского участка Капустин В.И.

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических особенностях и рельефе местности), распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактических приемах, способах и технических средствах, распределении имевшихся сил и средств по периферии пожара, сроках и количестве привлеченных дополнительно сил и средств и их использовании;
г)
д)

Составитель акта инженер ОЗЛ ОО и ОД Кабанского лесничества В.М. Орлов

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар*

(Подпись / Ф.И.О.)

<*> В случае отказа лица, по вине которого произошел пожар, от подписания акта, в нем делается запись об этом.

Присутствовавшие при составлении акта

(Подпись / Ф.И.О.)

СХЕМА ЛЕСНОГО ПОЖАРА № 106

в Каменском участковом лесничестве

кв.кв. 33-39,61,62,282,70,83-85,103,104,131-133,149-151

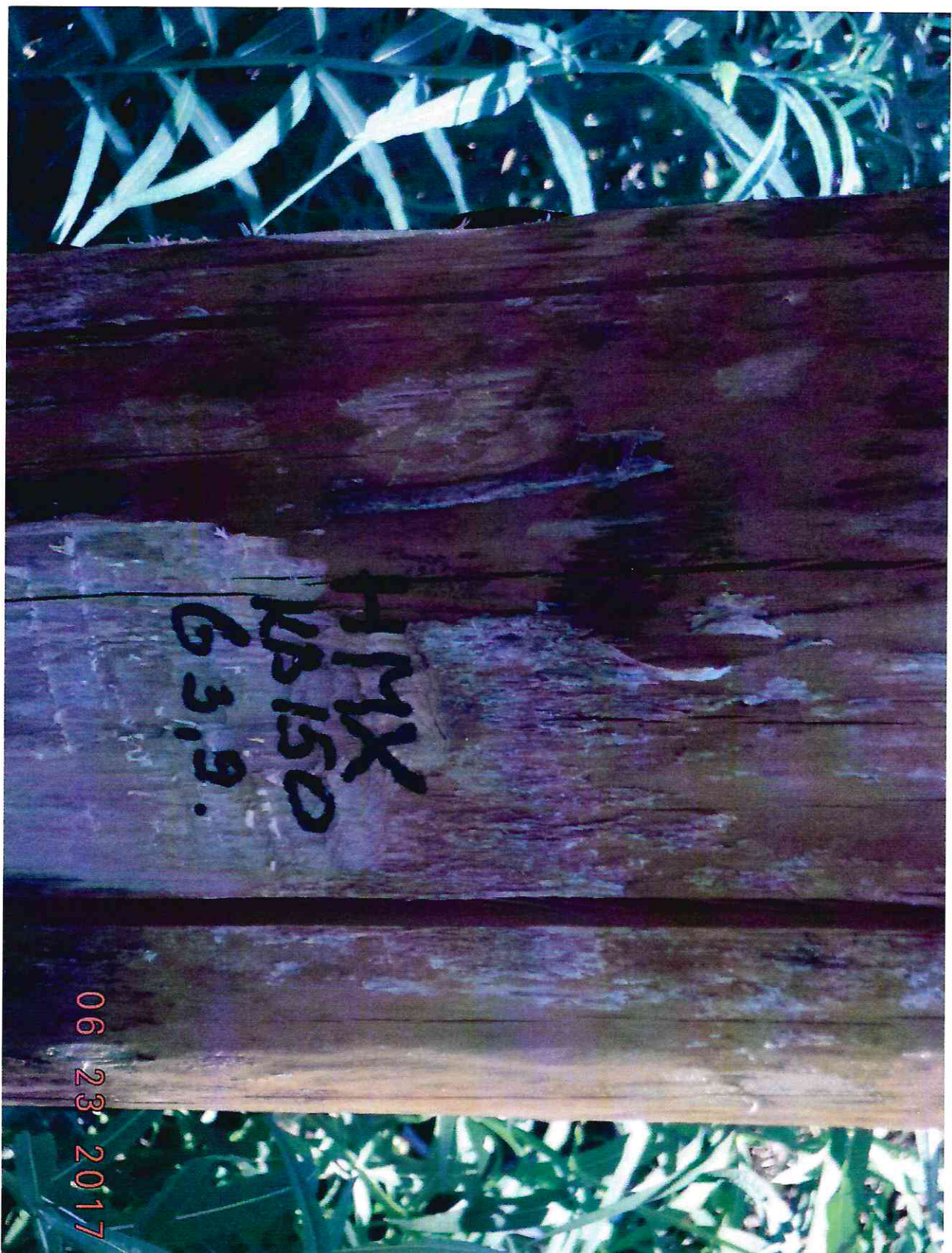
площадь 2570 га

— - - - - место пожара



Схему составил: Орлов В.М. Орлов В.М.

Каменское уч. д-во, кв 150, выд 3,9







06 23 2017

Каменское уч. Л-во, кв. 150, выд. 9



06 23 2017

Утверждаю Лесничий ОО и ОД
Кабанского лесничества

(должность)
И.В. Орлова

(фамилия, имя, отчество)



ДПИ



Акт N 1

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с .Кабанск
(населенный пункт)

04.07.2017 г.
(дата)

- 1.Плюснин М.В. инженер-таксатор 1 категории АУ РБ «Лесресурс»;
2. Сапрыгин В.А. уч. лесничий Кабанского лесничества;
3. Орлов В.М. эксперт Кабанского лесничества .
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: _____

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кабанского лесничества,
в квартале N 150 выделах 3,9
Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Муниципальный район Кабанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Леса, расположенные в водоохранных зонах
3. Общая площадь участка 14,8 га,
в том числе:
лесных земель 14,8 га
из них: покрытых лесной растительностью 14,8 га
не покрытых 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	N квартал а	N выдела	Площ адь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Каменское	150	3	52,0	6С1ЛК1П1Ос+ Б	160/8	4	0,6	16120
		9	3,0	4С1К1П1БЗОс	75/4	3	0,8	660
Итого			55,0					16780

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартал а	№ выдел а	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Каменское	150	3	13,9	6С 1Л 1К 1П 1Ос +Б	160/8 100/5 85/9 70/7	4	0,6	1835 306 306 306 306 14
		9	0,9	6Ос 4С	60/6 80/4	3	0,5	59 38
			14,8					3170

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

1. Плюснин М.В. инженер-таксатор 1 категории АУ РБ «Лесресурс»;

(Ф.И.О., подпись)

2. Сапрыгин В.А. уч. Лесничий Кабанского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

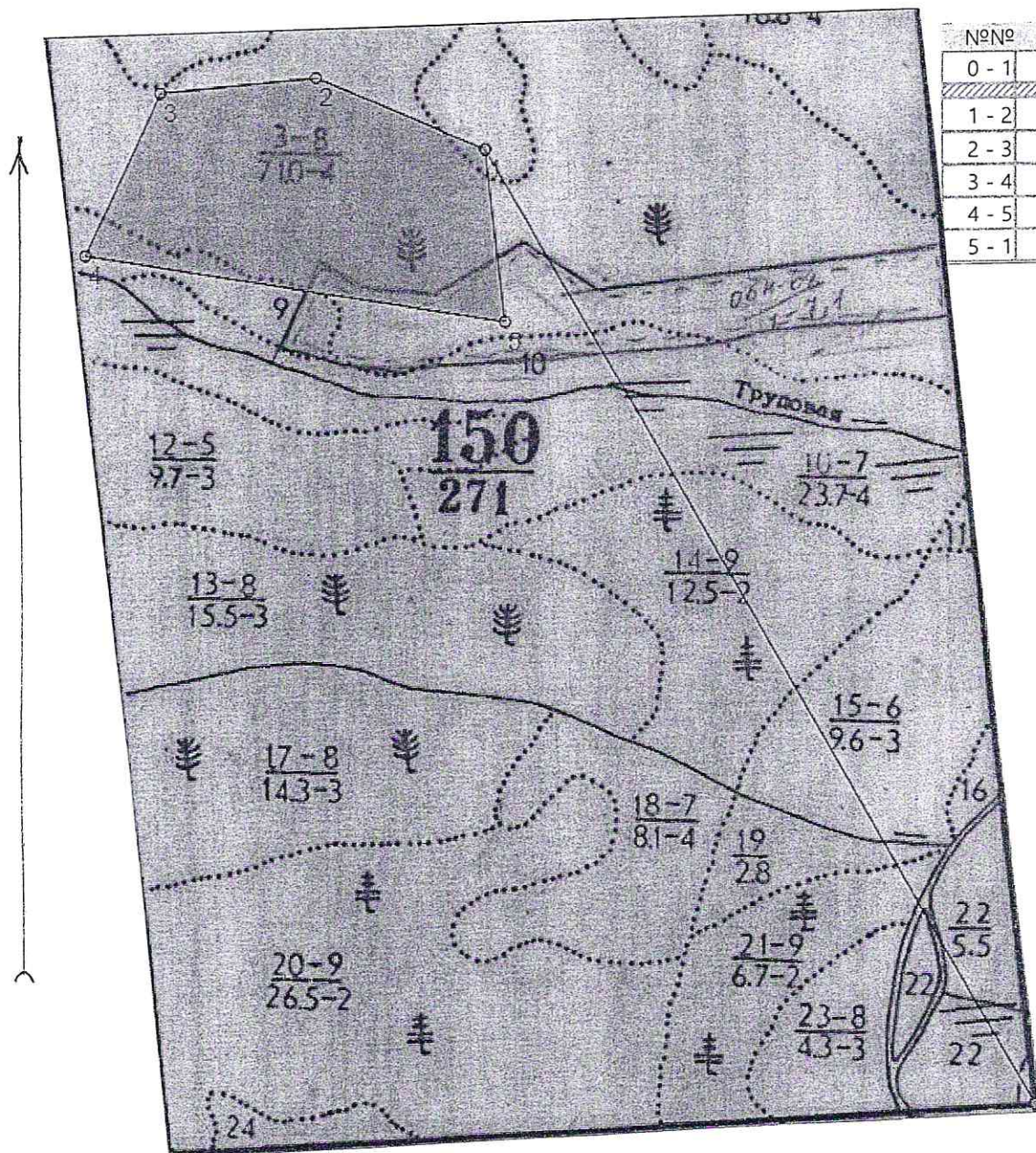
3. Орлов В.М. эксперт Кабанского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 09.07.2017 N 1

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	28° 00'	1600.0
1 - 2	СЗ	65° 00'	264.0
2 - 3	ЮЗ	86° 00'	224.0
3 - 4	ЮЗ	26° 00'	259.0
4 - 5	ЮВ	79° 00'	609.0
5 - 1	СЗ	5° 00'	255.0

Масштаб 1:10000

Площадь участка - 14,8 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

1. Плюснин М.В. инженер-таксатор 1 категории АУ РВ «Лесресурс»; *Б.В.*

(Ф.И.О., подпись)

2. Сапрыгин В.А. уч. Лесничий Кабанского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

3. Орлов В.М. эксперт Кабанского лесничества *О.М.*

(Ф.И.О., подпись)