

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента  
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В. 

Дата 22.12.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 26/2017**

лесных насаждений Колпашевского лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шудельское	«Шудельское»	86	57	6,8
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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. Раздобреев С.А. 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: в связи с давностью лесоустройства (1991 года).

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: Губка сосновая, (код 352), Изменение уровня грунтовых вод под действием ПКФ (код 773), Трутовик настоящий (код 355)

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 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)
Губка сосновая	С	48,0	сильная
Трутовик настоящий	Б	67,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 62,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 20,4 % (причины назначения) Губка сосновая (код 352),  
Изменение уровня грунтовых вод под действием ПКФ (код 773),  
Трутовик настоящий (код 355)

свежего сухостоя 19,7 %,  
 в том числе: свежего ветровала - %;  
 свежего бурелома - %;  
 старого ветровала - %;  
 в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 22,3 %;  
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
Шудельское	«Шудельское»	86	57	8,0	ССР	6,8	Сосна	931,6	2017-2018 г.

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:

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 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 Губка сосновая, (код 352)

Дата проведения обследований 09.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Раздобреев С.А. Подпись 

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	Таксационная характеристика										Заложено		
									10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1991	86	57	8,0	Эксплуатационные	-	-	-	3	С	100	16	20	ТБ	-	0,6	4	140	-	-	
Ф	-	86	57	8,0	Эксплуатационные	-	1	6,8	3	С	126	25	30	ТБ	В <sub>3</sub>	0,4	3	137	1	0,6	
									2	К	140	19	24								
									5	Б	55	13	10								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ФИО: Раздобрев С.А.

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Подпись 

Телефон: 8(38-254) 5-29-71

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Колпашевское  
Участковое лесничество Шудельское Урочище (лесная дача) «Шудельское»

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	*Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30.	31.	32.	33.	34.			
							8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.						28.	29.	30.
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Назначение мероприятия	
86	57	8,0	Эксп л.	-	1	6,8	3	С	126	25	30	ТБ	0,4	3	137	25	47,7	-	-	16,8	20,0	15,5	-	-	-	-	-	-	801	48	352	52,3	ССР	6,8
							2	К	166	23	27					24	-	-	-	20,8	24,9	20,3	-	-	-	-	-	160	62,5	773	66	-	-	
							5	Б	81	21	22					103	-	-	-	22,4	17,4	27,1					801	67	355	66,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Раздобрев С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 5-29-71

Результаты проведения лесопатологического обследования  
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса  
(хвое-листогрызушими) за \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Колпашевское  
Участковое лесничество Шудельское Урочище (лесная дача) «Шудельское»

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Раздобреев С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 5-29-71





Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием данных дистанционного  
зондирования Земли (авиационных и космических снимков)  
Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Колпашевское  
Участковое лесничество Шудельское Урочище (лесная дача) «Шудельское»

1.	2.	3.	4.	5.	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						19.	20.	Назначенные мероприятия			
					6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	21.			22.	23.		
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесотаксационного выдела, га	порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная влажность	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Раздобреев С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 5-29-71

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Колпашевское, Участковое лесничество Шудельское (урочище  
«Шудельское») Квартал 86 Выдел 57 Площадь 6,8 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6 га

**Таксационная характеристика:**

Состав 3С 2К 5Б Возраст 126 Бонитет 3 Тип леса ТБ

Полнота 0,4 Запас на га 137 м<sup>3</sup> Возобновление 4К 4Е 2П, 10 лет, Н-1,0 м., 4,0 тыс.  
шт./га.

Время и причина ослабления насаждения Губка сосновая, (код 352)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:** Состояние насаждения  
неудовлетворительное, в данном насаждении рекомендуется провести сплошную санитарную  
рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Раздобреев С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 5-29-71

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварий ные деревья			шт.	В т. ч подле жат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	Н	З	О				
12																				
16	1																		1	0,0
20	2			1															3	33,3
24	1			1															2	50,0
28	4			2		1		1											8	50,0
32	2					2													4	50,0
36	1							1											2	50,0
40	1			1				1											3	66,7
44	1					1													2	50,0
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого %	52,0	-	-	20,0	-	16,0	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 шт.	48,0 %

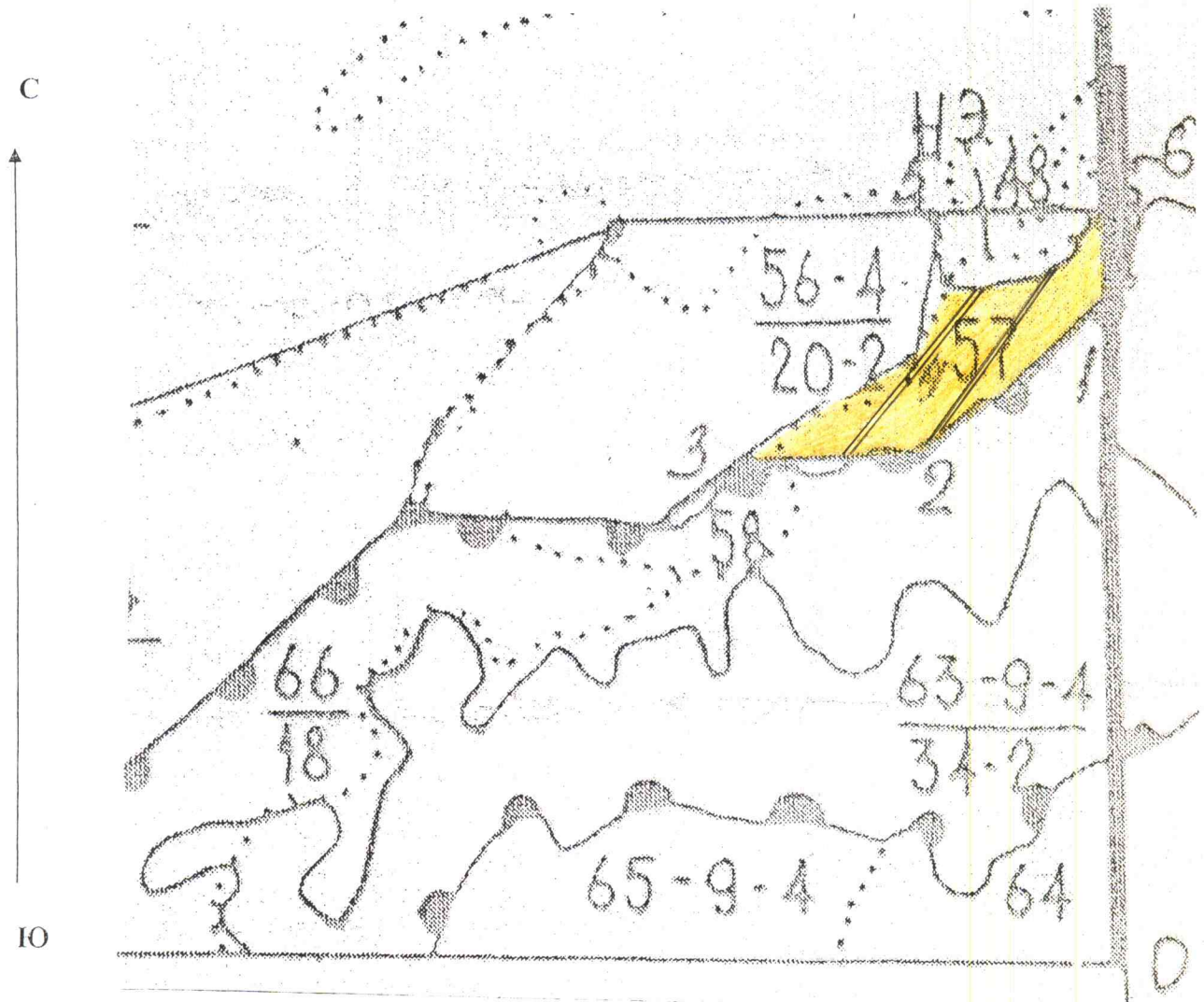
Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины							
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварий ные деревья			шт.	В т. ч подле жат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	Н	З	О					
12																					
16		1		1																2	50,0
20		1		1																2	50,0
24		2		1		1														4	50,0
28		3		2		1		2												8	62,5
32		2		1		3		2												8	75,0
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
Итого %	-	37,5	-	25,0	-	20,8	-	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 шт.	62,5 %	



Абрис участка

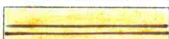
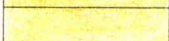
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
57	1-2	600	10	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	-	С:0°	975
1-2	-	ЮЗ:49°	337
2-3	-	ЮЗ:87°	250
3-4	-	СВ:25°	310
4-5	-	СВ:14°	200
5-6	-	СВ:87°	243
6-1	-	Ю:0°	136

Условные обозначения:

	лента перечёта
	лесопатологический выдел

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Раздобреев С.А.

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Подпись 

Телефон: 8(38-254) 5-29-71

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:

ФИО: Раздобреев С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 09 сентября 2017 года

Телефон: 8(38-254) 5-29-71

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода	Сосна	Кв.	86	Выд.	57
Разряд высот		3			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	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	НЗ	З	О				
8				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0	0,0
20	2			1													3	1	33,3
24	1			1													2	1	50,0
28	4			2		1		1									8	4	50,0
32	2					2											4	2	50,0
36	1							1									2	1	50,0
40	1			1				1									3	2	66,7
44	1					1											2	1	50,0
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	0	#ДЕЛ/0!
76																	0	0	#ДЕЛ/0!
80																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	13	0	0	5	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	48,0
Итого, %	52,0	0,0	0,0	20,0	0,0	16,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	11,6	0,0	0,0	4,1	0,0	4,9	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	12,7	52,3
Итого, %	47,7	0,0	0,0	16,8	0,0	20,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода	Лиственница	Кв.	86	Выд.	57
Разряд высот		2			

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 по ступеням толщины, шт.	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	НЗ	З	О				
8				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Кедр	Кв.	86	Выд.	57
	Разряд высот	3			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт/кубм	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																	0	0	#ДЕЛ/0!	
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16		1		1													2	1	50,0	
20		1		1													2	1	50,0	
24		2		1		1											4	2	50,0	
28		3		2		1		2									8	5	62,5	
32		2		1		3		2									8	6	75,0	
36																	0	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт	0	9	0	6	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	15	62,5	
Итого, %	0,0	37,5	0,0	25,0	0,0	20,8	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	5,7	0,0	3,5	0,0	4,1	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	11,0	66,0	
Итого, %	0,0	34,0	0,0	20,8	0,0	24,9	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:	Ель	Кв.	86	Выд.	57
	Разряд высот	3			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	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																	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	шт.	шт.	%
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Берёза Кв. 86 Выд. 57

Разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	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																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16		8		7		8		9									32	24	75,0	
20		11		8		3		6									28	17	60,7	
24		7		4		2		5									18	11	61,1	
28		6		3		2		3									14	8	57,1	
32		2		2		3		4									11	9	81,8	
36																	0	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт	0	34	0	24	0	18	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	103	69	67,0	
Итого, %	0,0	33,0	0,0	23,3	0,0	17,5	0,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	шт.	шт.	%	
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	13,6	0,0	9,2	0,0	7,2	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	27,5	66,9	
Итого, %	0,0	33,1	0,0	22,4	0,0	17,4	0,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Осина Кв. 86 Выд. 57

Разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	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																		0	0	#ДЕЛ/0!
12																		0	0	#ДЕЛ/0!
16																		0	0	#ДЕЛ/0!
20																		0	0	#ДЕЛ/0!
24																		0	0	#ДЕЛ/0!
28																		0	0	#ДЕЛ/0!
32																		0	0	#ДЕЛ/0!
36																		0	0	#ДЕЛ/0!
40																		0	0	#ДЕЛ/0!
44																		0	0	#ДЕЛ/0!
48																		0	0	#ДЕЛ/0!
52																		0	0	#ДЕЛ/0!
56																		0	0	#ДЕЛ/0!
60																		0	0	#ДЕЛ/0!
64																		0	0	#ДЕЛ/0!
68																		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	шт.	шт.	%	
Итого, м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ ОБЩАЯ ПО ВСЕМ ПОРОДАМ**

Порода:	Кв.	86	Выд.	57					
---------	-----	----	------	----	--	--	--	--	--

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		Всего деревьев по ступеням толщины, шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %/
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
Итого, шт	13	43	0	35	0	27	0	34	0	0	0	152	96	63,2
Итого, %	8,6	28,3	0,0	23,0	0,0	17,8	0,0	22,4	0,0	0,0	0,0			
Итого, м <sup>3</sup>	11,62	19,25	0,00	16,74	0,00	16,18	0,00	18,30	0,00	0,00	0,00	82,09	51,22	62,4
Итого, %	14,2	23,4	0,0	20,4	0,0	19,7	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

Л-ВО: ШУАДЕЛЬСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.

ИНВ: ПЛО	: СОСТАВ	: Я: В: Я: Э	Л: В: В: Д: К	: Г: Б: ТИП	: Т:
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	: ПОДРОСТ	: Р: Ы: Р: Л	Е: О: Ы: И: Л	: Р: О:	:
МАТРИЦА	: ПОДЛЕСОК	: У: С: У: Е	С: З: С: А:	: : Н: ЛЕСА	: У:
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ	: ПОКРОВ: ПОЧВА	: С: ОС: М	А: Р: О: М: В	: В: И:	:
РЕЛЬЕФ	: РЕЛЬЕФ	: : Т: А: Е	: А: Т: Е: О	: О: Т:	: М:
ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: : А: Н: С	: А: Т: З	: З: Е:	:
		: : Т: Т:	: Р: Р:	: Р: Т:	:

54 7.0 БОЛОТО  
 ВЕРХОВОЕ СФАГНОВОЕ ТОРФЯНОЙ СЛОЙ 15 ДЦ., ЗАРОСШЕЕ С

55 49.0 6С4Б  
 ПОДРОСТ: 9С 1Б 7 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.00 М, 9.0 Т.ШТ/ГА  
 ЯГОДНИК: 20 % БРУСНИКА 10 % ЧЕРНИКА

56 20.0 4С5Б+К+Е  
 ПОДРОСТ: 5К 4С 1Е 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.5 М, 10.0 Т.ШТ/ГА  
 ЯГОДНИК: 10 % БРУСНИКА 20 % ЧЕРНИКА

57 8.0 3С2К5Б  
 ПОДРОСТ: 4К 4Е 2П 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА

58 12.0 2КЛФ1Е1П6Б  
 ПОДРОСТ: 4К 4П 2Е 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 5.0 Т.ШТ/ГА  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ  
 ВОДООХРАННАЯ ЗОНА

59 14.0 7Б2Е1К  
 ПОДРОСТ: 5К 4Е 1Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 5.0 Т.ШТ/ГА

60 28.0 8Б2К  
 ПОДРОСТ: 5К 2Е 3Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 10.0 Т.ШТ/ГА

61 5.0 9БК1С+К  
 ПОДРОСТ: 5К 2Е 3Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 10.0 Т.ШТ/ГА

А МЕСТ ПОТР

109-  
КВАРТАЛ: 86

ТИП	Т	П	ЗАП	СЫР	РАСТ	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ЛЕСА	У	Л	О	ЛЕСА	ДЕС.КБМ	Л	В ДЕС. КБМ.	
		Н	НА	ОБШ.	В Т.	Т	СУ	РЕ-
	М	О	НА	Ч	ПО	О	ХО	ДИН
		Т	РА	ВЫ-	СОСТ	В	СТО	ДЕР
		А	ДЕЛ	ПОР	Я			ОБЩ
								ЛИК
								ВИДА

АРОСШЕЕ С НА 5 %

ЯМШ 8 26 1274 764 1  
ТШТ/ГА 510 2

ЯМШ 7 22 440 176 1  
ТШТ/ГА 264 2

ТБ 6 14 112 34  
ТШТ/ГА 22  
56

МШ 6 15 180 36  
ТШТ/ГА 18  
18  
108

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

ТБ 6 7 98 68 2  
ТШТ/ГА 20 1  
10 1

ТБ 6 10 280 224 2  
ТШТ/ГА 56 1

МШ 7 15 75 67 2  
ТШТ/ГА 8 1

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

1. Место выявления повреждений Колпашевское лесничество

Шудельское участковое лесничество, урочище «Шудельское», квартал № 86, выдел 57  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено деревья Сосны и Берёзы заражены грибными болезнями, усыхание деревьев  
Кедра

(ветровал, бурелом, горельник, обьедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Сосна, Кедр, Берёза

4. Примерная площадь повреждения 6,8 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Шудельского участкового  
лесничества Раздобреев Сергей Александрович

6. Контактный телефон (адрес) 8 (38-254) 9-31-38

Подпись



25.08.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела лесного хозяйства  
и государственного лесного реестра

Ф.И.О. Атрашенко В.А.



М.П.

Акт № 26

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

г. Колпашево \_\_\_\_\_

09.09.2017 год

Барабаш Николай Николаевич помощник главного лесничего Колпашевского лесничества-  
филиала ОГКУ «Томсклес»;

Раздобреев Сергей Александрович участковый лесничий Шудельского участкового  
лесничества Колпашевского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»;

Муковников Алексей Владимирович помощник участкового лесничего Шудельского  
участкового лесничества Колпашевского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»;

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки точности таксации выделов  
при лесоустройстве, намечаемых к отводу, для проведения санитарной рубки в Колпашевском  
лесничестве, Шудельском участковом лесничестве урочище «Шудельское» в квартале 86,  
выдел 57

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Колпашевского лесничества, Шудельского участкового  
лесничества, урочище «Шудельское»,  
в кварталах № 86 выделах 57 (часть выдела)

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Колпашевский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 6,8 га,

в том числе:

лесных земель 6,8 га,

из них: покрытых лесной растительностью 6,8 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся 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
Колпашевское, Шудельское участковое, урочище «Шудельское»	86	57 часть выдела	6,8	3С 2К 5Б	5 / 100	4	0,6	952
Итого			6,8					952

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
Колпашевское, Шудельское участковое, урочище «Шудельское»	86	57 часть выдела	6,8	3С 2К 5Б	7 / 126	3	0,4	931,6
Итого			6,8					931,6

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: \_\_\_\_\_

7. Лесохозяйственные особенности участка насаждение заражено грибными болезнями

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_ -

Лица, проводившие обследование:

\_\_\_\_\_  
Барабаш Н.Н.

(Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
Раздобреев С.А.

(Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
Муковников А.В.

(Ф.И.О., подпись)

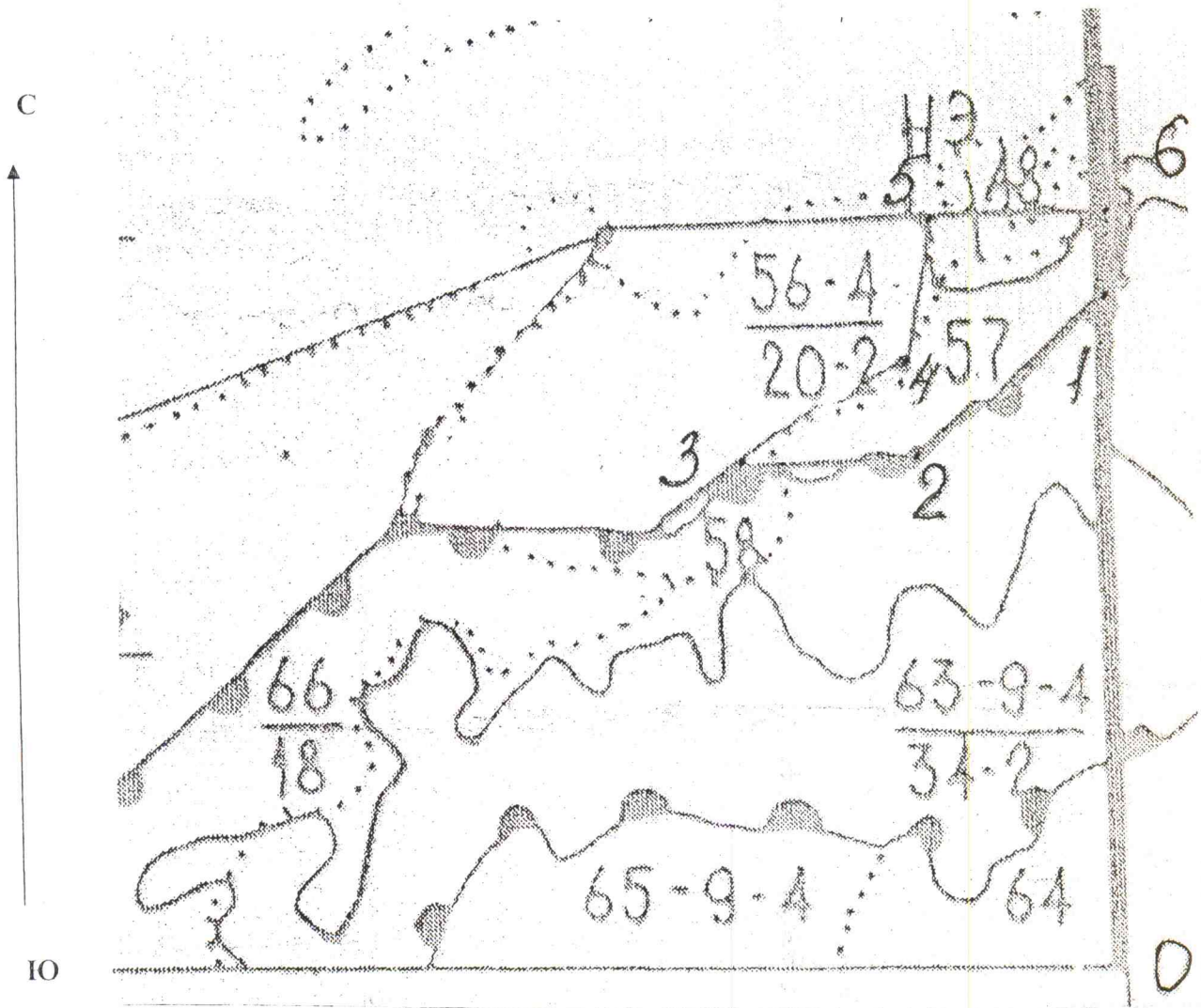
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

**Чертёж лесного участка**

Местоположение лесного участка Томская область, Колпашевский район, Колпашевское  
лесничество, Шудельское участковое лесничество, урочище «Шудельское»  
квартал № 86, выдел № 57

Площадь участка 6,8 га

Масштаб 1: 10000



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	С:0°	975	5-6	СВ:87°	243
1-2	ЮЗ:49°	337	6-1	Ю:0°	136
2-3	ЮЗ:87°	250			
3-4	СВ:25°	310			
4-5	СВ:14°	200			

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Помощник главного лесничего

Участковый лесничий

Помощник участкового лесничего

Барабаш Н.Н.

Раздобреев С.А.

Муковников А.В.

