

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник
территориального отдела по
Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О. Костюченко А.С.

Дата 10.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений Яшкинского лесничества (лесопарка)
Кузбасс
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яшкинское	Яшкинское 1	4	12	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. квартал 4, выдел 12

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность проведения лесоустройства.

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: повреждение (заселено или отработано) повреждение (заселено или отработано) короед союзный (код 316), механические повреждения (код 703).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев, отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед союзный (многоходовый)	К	55,1/14,1	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 и (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)

2.3. Выборке подлежит 19,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6,0 % (причины назначения) Заселено короед союзный (многоходовый) ;

свежего сухостоя 5,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1,8 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 6,9 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30.

Средняя категория состояние насаждения: (СКС) – 3,1 – сильно ослабленное.

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
Яшкинское	Яшкинское 1	4	12	16	ВСП	12	К	1232	2020-2021г.

Абрис лесного участка прилагаются (3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Вывозка одновременно с заготовкой.

Очистка мест рубок осуществляется - сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.

Проведение визуальных лесопатологических обследований в смежных выделах:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины Короед многоходный (союзный)

Дата проведения обследований 01.12.2020г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1991	4	12	16	Э				10	К	120	25	48	ШТ		0,5	1	260		
Ф	-	4	12	16	Э				10	К	150	26	50	ШТ		0,6	3	390	1	0,52

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н. Подпись 

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 20 20
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область - Кузбасс Лесничество (лесопарк) Яшкинское
Участковое лесничество Яшкинское Урочище (лесная дача) Яшкинское I

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
4	12	16,0	Э				10	К	150	26	50	ШТ	0,6	3	390	78		20,2	60	6	5,1	6,9		1,8				102, 111, 113, 615, 213	100	316, 703				
Итого по выделу:																78		20,2	60	6	5,1	6,9		1,8				102, 111, 113, 615, 213	100	316, 703	19,8	ВСП	16	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.12.20г Телефон 8 (38455) 25109

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Лесничество (лесопарк) Яшкинское, Яшкинское, ур. Яшкинское 1 . Квартал 4 . Выдел 12
Площадь 16 га, 16
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,52 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 10К ; возраст 150 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 390 ; возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2018 - 2020г.г. Повреждение стволовым вредителем короед союзный (многоходовый) (код 316),
механическое повреждение стволов антропогенное (код 703)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,1 - сильно ослабленное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н Подпись 

Дата составления документа 01.12.20г Телефон 8 (38455) 25109

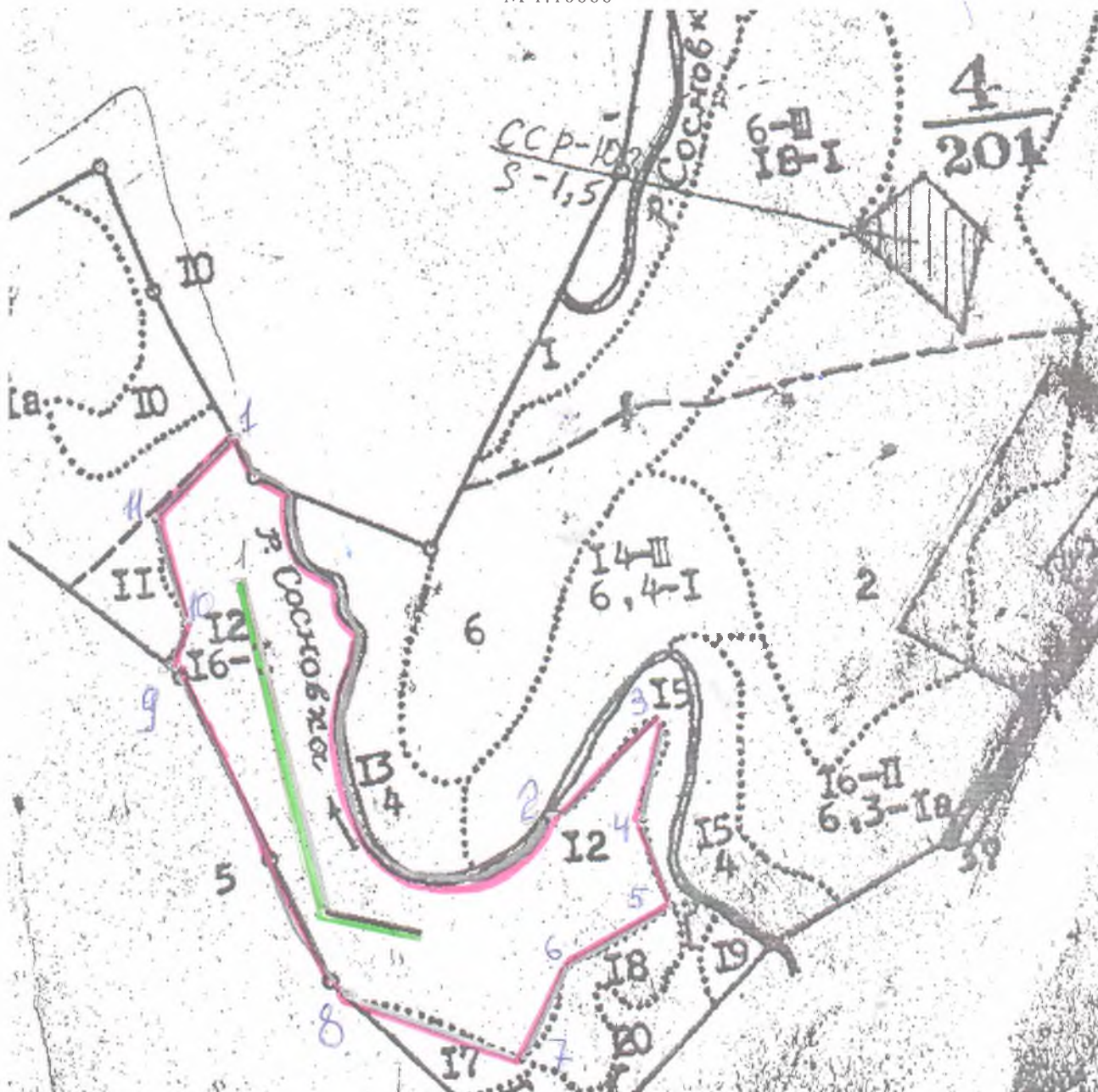
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр 4 р.в.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III *	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24		2	2														4	0,0
28																	0	0,0
32		7	2			1											10	10,0
36																	0	0,0
40		6	3		1	2								1			13	30,8
44																	0	0,0
48			4							1				1			6	33,3
52		5	10			1											16	6,3
56		2	4														6	0,0
60		2	7		2					1							12	25,0
64			4		1	1				1							7	42,9
68			3							1							4	25,0
72			3														3	
Итого, шт	0	24	39	0	4	5	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	78	19,2
Итого, % от к-ва	0	31	50	0	5,1	6,4	0	0	0	5,1	0	0	2,6	0	0	0	100	19,2
Итого, м3	0	41	121	0	12	10	0	0	0	14	0	0	3,6	0	0	0	202	39,9
Итого, % от запаса	0	20	60	0	6	5,1	0	0	0	6,9	0	0	1,8	0	0	0	100	19,8

* - Заселение стволовыми вредителями короед союзный (многоходовый)

Абрис участка
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	№ 1 55°55.691' 085°15.905'	521	10		0,52

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	55°55.787' 85°13.880	по естеств. границе выдела	800
2 - 3	55°55.536' 85°14.241'	СВ - 52	160
3 - 4	55°55.579' 85°14.341'	ЮЗ - 25	100
4 - 5	55°55.512' 85°14.313'	ЮВ - 10	100
5 - 6	55°55.460' 85°14.335'	ЮЗ - 75	170
6 - 7	55°55.429' 85°14.209'	ЮЗ - 35	100
7 - 8	55°55.374' 85°14.145'	СЗ - 62	270
8 - 9	55°55.414' 85°13.913'	по естеств. границе выдела	410
9 - 10	55°55.644' 85°13.746'	СВ - 45	50
10 - 11	55°55.677' 85°13.801'	СЗ - 8	150
11 - 1	55°55.745' 85°13.776'	по естеств. границе выдела	130

Условные обозначения: граница обследуемого участка / пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Губанов А.Н. Подпись _____

ФИО

Дата составления документа 01.12.20г Телефон 8 - 38455 - 25109

: : : СОСТАВ,	: : : Э Л : В : : д : К Г : Б : ТИП :	П : ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КБМ:	:
: Н В: ПЛО- ПОДРОСТ,	: Я: В Я: Л Е: О : В : И: Л Р: О : ЛЕСА : О : ЛЕСА В ДЕС. КБМ: Л:	:	:
: О Ш: ШАДЬ: ПОДЛЕСОК,	: Р: М Р: Е С: З : Б : А : : Н : : Л : : : ЗАХЛАМЛЕН: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ:	:	:
: М Д: В : ПОКРОВ, ПОЧВА,	: У: С У: М А: Р : С : М : В В: И : ТИП : Н : : : В Т. Ч: О: : : РАСПОРЯЖЕНИЯ :	:	:
: Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ,	: С: П С: Е : А : О : Е : О О: Т : УСА. : О : НА: ОБШИИ: ПО : В: СУХО: РЕ-: ЕД.: : : :	:	:
: Р Л: : ОСОБЕННОСТИ	: Т : А: Н : С : Т : Т : З : З : Е : МЕСТО: Т : : НА : СОСТ.: А: СТОЯ: ДИН: ДЕР.: ОБШ.: ЛИК-:	:	:
: А : : ВЫДЕЛА	: : А : Т : Т : А : Р : Р : Р : Т : ПРОИЗ.: А : ГА: ВЫДЕЛА: ПОРОД: Р: : : : : ВИДА:	:	:
: 1 : 2 :	: 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11: 12 :	: 13: 14: 15 : 16 17: 18 : 19 : 20 : 21 : 22 :	: 23 :

- 1 0,1 Пастбище (выгон)
суходольн., чистый,
- 2: 48,0: 10к +с :1: 22:к 90: 22: 32: 3 2: 1А: ШТ : ,7:30: 1440: 1440: : : : : : :
ПОДЛЕСОК: Р СПР ШП СР. ГУСТОТЫ
ХОЗКАТЕГОРИЯ: УЧАСТКИ ЛЕСА С НАЛИЧИЕМ ЦЕННЫХ ПОРОД
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕННОЙ КОМПЛЕКС
- 3: 49,0: 5к 4с 1б :1: 20:к 70: 20: 30: 2 1: 1А: ШТ : ,6:23: 1127: 563: : : : : : : ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
: : : : : 70: 20: 30: : : : : : : : : : : : 15х
: : : : : 70: 20: 30: : : : : : : : : : : :
ХОЗКАТЕГОРИЯ: УЧАСТКИ ЛЕСА С НАЛИЧИЕМ ЦЕННЫХ ПОРОД
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕННОЙ КОМПЛЕКС, В ВЫДЕЛЕ ПЛОСКОЕ ДЕРЕВО
- 4: 3,6: 9с 1б :1: 23:с 70: 23: 28: 4 2: 1 : РТ : ,7:26: 94: 85: : : : : : :
: : : : : 70: 23: 28: : : : : : : : : : : : 9: : : : : : :
ПОДРОСТ: 10с ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ, Н- 2,0м 2,0тыс. шт/га
ПОДЛЕСОК: СПР КУЛ СР. ГУСТОТЫ
- 5: 11,0: 05 1с 1к :1: 17:5 45: 17: 16: 5 2: 2 : ШТ : ,5:10: 110: 89: : : : : : :
: : : : : 45: 17: 16: : : : : : : : : : : : 11: : : : : : :
: : : : : 45: 14: 16: : : : : : : : : : : : 11: : : : : : :
ПОДЛЕСОК: СПР ЧР АЖ ГУСТОЙ
- 6: 10,0: 10к :1: 25:к 120: 25: 48: 3 2: 1 : ШТ : ,6:31: 550: 550: : : : : : :
ПОДРОСТ: 10к ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н- 2,0м 2,0тыс. шт/га
ПОДЛЕСОК: СПР ШП СР. ГУСТОТЫ
ХОЗКАТЕГОРИЯ: УЧАСТКИ ЛЕСА С НАЛИЧИЕМ ЦЕННЫХ ПОРОД
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕННОЙ КОМПЛЕКС
- 7 5,2 КУЛЬТУРН С 1 1 ШТ : ,6: 2: 10: 10: : : : 16 : : : : : :
: 10с :1: 4:с 10: 4: 4: 1 : : : : ,6: 2: 10: 10: : : : : : : : : : : :
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: С(70) 30 КБМ НА ГА
ПОСАДКА РУЧНАЯ,, СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ 5,0х0,7м 3500 шт/га, ОГ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
- 8 7 Пастбище (выгон)
суходольн., чистый,
- 9: 7,0: 10к :1: 24:к 120: 24: 44: 3 2: 1А: ШТ : ,8:24: 261: 261: : : : : : :
ПОДЛЕСОК: БОЯ СПР СР. ГУСТОТЫ
ХОЗКАТЕГОРИЯ: УЧАСТКИ ЛЕСА С НАЛИЧИЕМ ЦЕННЫХ ПОРОД
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕННОЙ КОМПЛЕКС
- 10 2,1 Пастбище (выгон)
суходольн., чистый,
- 11 1,1 Пастбище (выгон)
суходольн., чистый,
- 12: 10,0: 10к :1: 25:к 120: 25: 48: 3 2: 1 : ШТ : ,5:26: 416: 416: : : : : : :
ПОДРОСТ: 10к ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ, Н- 2,0м 2,0тыс. шт/га

*Категория неясна
сб. инвентаризации*

*переведено в парк
инвентаризации*

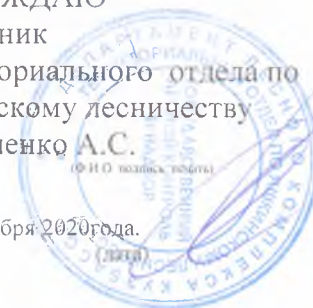
УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Территориального отдела по
Яшкинскому лесничеству

Костюченко А.С.

«01» декабря 2020 года.



**АКТ
натурного технического обследования лесного участка**

пгт. Яшкино
(населенный пункт)

«01» декабря 2020 года.

Губанов Андрей Николаевич старший инспектор Яшкинского участкового лесничества, Захаров Кирилл Геннадьевич старший инспектор Пашковского участкового лесничества, Кожухова Анастасия Сергеевна инженер Яшкинского лесничества.

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

провели натурное техническое обследование участка лесного фонда выявления несоответствия основных таксационных показателей выдела нормативам точности, установленной лесоустроительной инструкцией.

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в лесах Яшкинского лесничества, категории защитности защитных лесов -----.
Лесничество Яшкинское Участковое лесничество Яшкинское.
Урочище Яшкинское 1
Квартал (выдел) № 4 (12)
Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Муниципальное образование Яшкинский район
2. Лесистость муниципального района 61 %
3. Общая площадь участка 16га
в том числе:
лесных земель 16га
из них: покрытых лесом 16га
не покрытых лесом га
в том числе несомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
вод га
прочих земель га

4. Таксационное описание участка*

Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс <u>возраст</u> а возраст, лет	Ср. высота м	Ср. диаметр, см	Бонитет	Полнота	Запас древесины на 1 га м ³	Общий запас древесины м ³
Яшкинское, Яшкинское Яшкинское I	4	12	16	10К	4/150	26	50	3	0,6	390	6240
Итого			16		----	----	---	-	----	390	6240

* При определении таксационных показателей выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины с учетом по площади.

5. Использование создает (не создает) чересполосицы, разрывы лесного массива на части, отрывы его от транспортных путей - нет.

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

7. Наличие особо охраняемых природных территорий - нет.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

В ходе натурального обследования выявлены расхождения с материалами лесоустройства, которые отражены в акте.

Лица, проводившие обследование:

А.Н. Губанов (Губанов А.Н.) (Ф.И.О., подпись и печать)

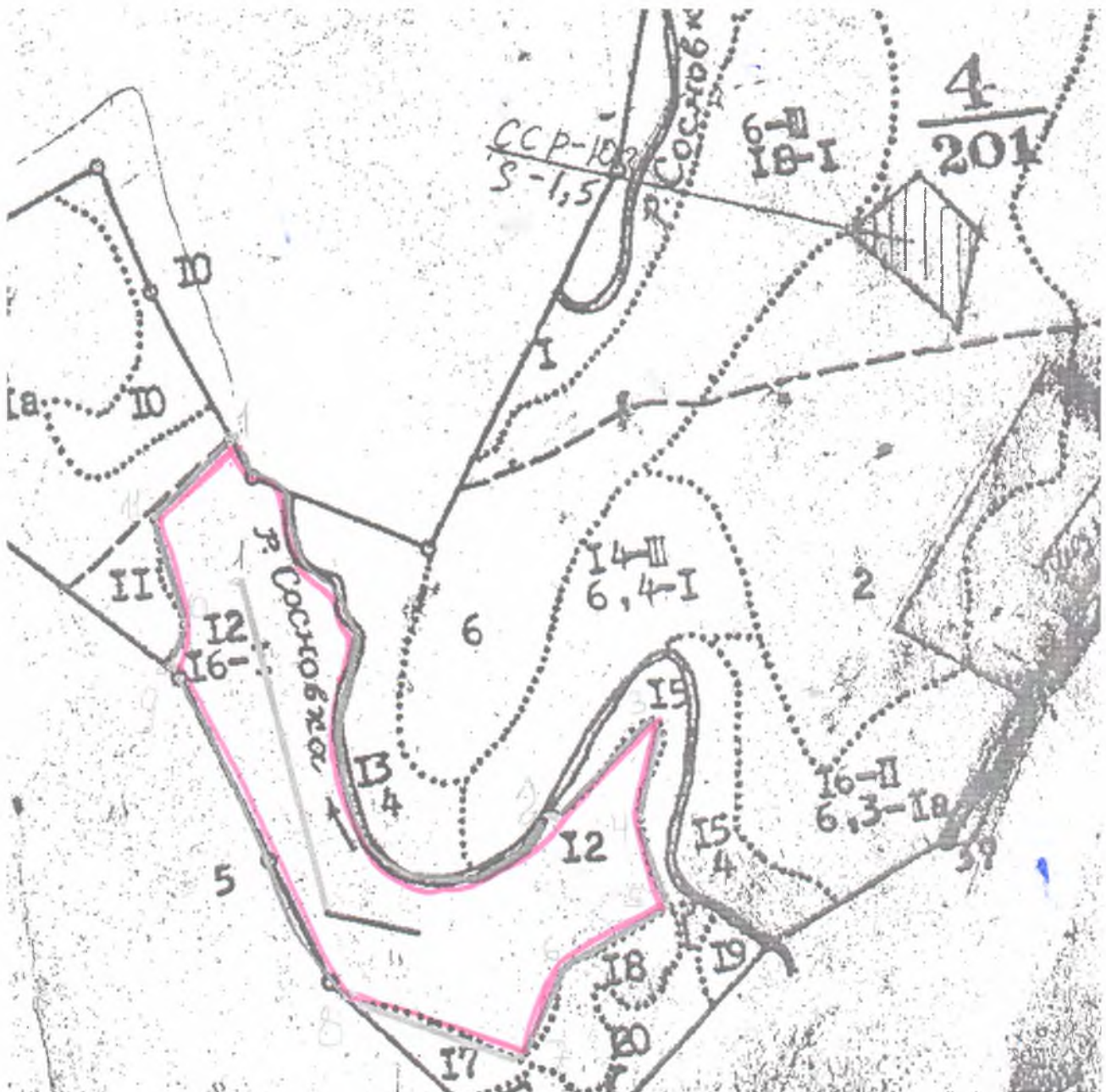
А.С. Кожухова (Кожухова А.С.) (Ф.И.О., подпись и печать)

К.Г. Захаров (Захаров К.Г.) (Ф.И.О., подпись и печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является схема расположения границ лесного участка и их частей

Схема расположения границ лесных участков

Местоположение лесного участка:
Лесничество Яшкинское, участковое лесничество Яшкинское,
Урочище Яшкинское 1 номер квартала 4 номер выделов 12,
площадь участка 16га
Масштаб 1:10000



Условные обозначения
Граница лесного участка

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Губанов А.Н.
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Кожухова А.С.
(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Захаров К.Г. (должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Утверждаю
Начальник Территориального отдела
Яшкинского лесничества Костюченко А.С.

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П.



Акт
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

пгт. Яшкино
(населенный пункт)

«01» декабря 2020г.
(дата)

Губанов Андрей Николаевич старший инспектор Яшкинского участкового лесничества; Захаров Кирилл Геннадьевич старший инспектор Пашковского участкового лесничества; Кожухова Анастасия Сергеевна инженер Яшкинского лесничества.

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

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

Выявления несоответствия основных таксационных показателей выдела нормативам точности, установленной лесоустроительной инструкцией.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах **Яшкинского лесничества, Яшкинского участкового лесничества, урочище Яшкинское I**

в кварталах N 4 выделах 12

Субъект Российской Федерации **Кемеровская область**

Муниципальный район **Яшкинский**

1. Подразделение лесов по целевому назначению **Эксплуатационные**

2. Категория защитных лесов ---

3. Общая площадь участка **16га,**

в том числе:

лесных земель **16га**

из них: покрытых лесной растительностью **16га**

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 квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Яшкинское участковое Яшкинское Урочище Яшкинское I	4	12	16	10К	3/120	1	0,5	4,160
Итого			16				0,5	4160

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
Яшкинское, участковое Яшкинское Урочище Яшкинское 1	4	12	16	10К	4/150	3	0,6	6240
Итого			16		---	---	0,6	6240

6. Участок не имеет особо защитного значения, выражающееся в следующем.
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: - нет.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: - принять таксационные описания участка по акту натурного обследования.

Лица, проводившие обследование:

(Ф.И.О., подпись) (Губанов А.Н.)

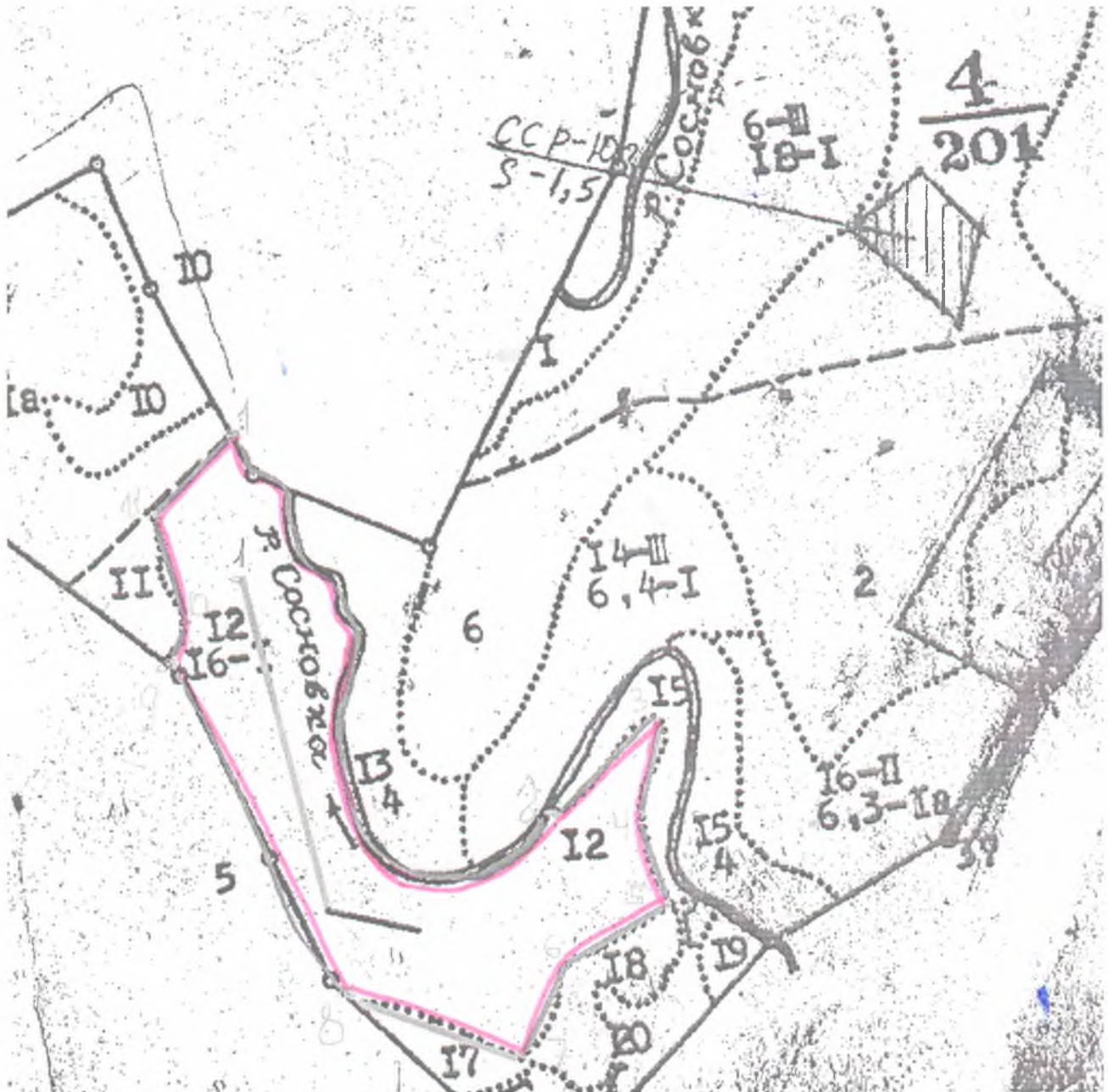
(Ф.И.О., подпись) (Кожухова А.С.)

(Ф.И.О., подпись) (Захаров К.Г.)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Схема расположения границ лесных участков

Масштаб 1:10 000
площадь участка 16га



Условные обозначения

Граница лесного участка

Подписи:

Лица, проводившие обследование

[Signature]

Губанов А.Н

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

[Signature]

Кожухова А.С.

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

[Signature]

Захаров К.Г.

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)