

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник
территориального отдела по
Яшкинскому лесничеству
Ф.И.О. Костюченко А.С.

Дата 08.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 16

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	2 (2в)	48 (23)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.* квартал 4, выдел 2в

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность проведения лесоустройства. Проведение выборочной санитарной рубки 2018 – 2020гг на площади 9га с интенсивностью 11%. Выбираемый запас 317м³.**

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 стволов (код 703)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев, отработанных)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед союзный (многоходовый)	К	19,6/13,7	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 окружностям 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 22,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 7,8 % (причины назначения) Заселено короед союзный (многоходовый);

свежего сухостоя 6,3 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3,5 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 4,9 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.
Средняя категория состояние насаждения: (СКС) – 2,80 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	2	48	ВСП	23	К	2070	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 30.11.2020г

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 лесосоустройства	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1991	4	2	48	Э				10	К	90	22	32	ШТ		0,7	1а	300		
										С										
Ф	-	4	2	48	Э		2в	23	10	К	120	27	56	ШТ		0,6	2	400	1	0,85
										С										

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 ноябрь 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	2	48.0	Э		2в	23	10	К	120	27	56	ШТ	0,6	2	400	131		64	14	7,8	6,3	4,9		3,5				102, 111, 113, 615, 213	100	316, 703	22,5	ВСП	23
Итого по выделу:																131		64	14	7,8	6,3	4,9		3,5				102, 111, 113, 615, 213	100	316, 703	22,5	ВСП	23

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.11.20г Телефон 8 (38455) 25109

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кемеровская область - Кузбасс
Лесничество (лесопарк) Яшкинское, Яшкинское, ур. Яшкинское 1 . Квартал 4 . Выдел 2в
Площадь 23 га, 23
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,85 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ; состав 10К+С; возраст 120; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 400; возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

2018 - 2020г.г. Повреждение стволовым вредителем короед союзный (многоходовый) (код 316).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,80 - сильно ослабленное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Губанов А.Н Подпись 

Дата составления документа 30.11.20 Телефон 8 (38455) 25109

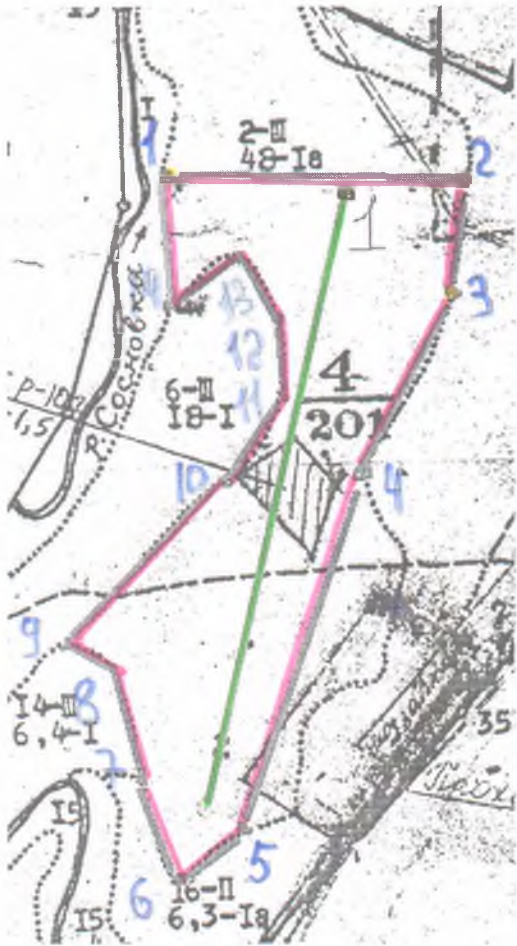
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28		7			1	1											9	22,2
32																		
36																		
40		3															3	0,0
44		8	3		1	1				1			1				15	26,7
48		20	1		2								2				25	16,0
52		14	1		1	2											18	16,7
56		18	3		2								2				25	16,0
60		14	8		2	4				3							31	29,0
64																		
68		3			1					1							5	40,0
Итого, шт	0	87	16	0	10	8	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	131	21,4
Итого, % от к-ва	0	66	12	0	7,6	6,1	0	0	0	3,8	0	0	3,8	0	0	0	100	21,4
Итого, м3	0	216	46	0	26	21	0	0	0	16	0	0	12	0	0	0	338	76,1
Итого, % от запаса	0	64	14	0	7,8	6,3	0	0	0	4,9	0	0	3,5	0	0	0	100	22,5

* - 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
1	55°56.048' 85°14.754'	850	10		0.85

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	55°56.128' 85°14.578'	ЮЗ - 85	450
2 - 3	55°56.120' 85°14.958'	ЮЗ - 7	160
3 - 4	55°56.034' 85°14.935'	ЮЗ - 31	280
4 - 5	55°55.890' 85°14.846'	ЮЗ - 19	560
5 - 6	55°55.592' 85°14.646'	ЮЗ - 55	150
6 - 7	55°55.542' 85°14.531'	СЗ - 18	180
7 - 8	55°55.626' 85°14.474'	СЗ - 15	160
8 - 9	55°55.723' 85°14.426'	СЗ - 62	70
9 - 10	55°55.743' 85°14.357'	СВ - 35	350
10 - 11	55°55.876' 85°14.598'	СВ - 35	150
11 - 12	55°55.939' 85°14.687'	С - 0	100
12 - 13	55°55.890' 85°14.846'	СЗ - 27	110
13 - 14	55°56.070' 85°14.618'	ЮЗ - 47	100
14 - 1	55°56.022' 85°14.517'	С - 0	180

Условные обозначения: граница обследуемого участка пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Губанов А.Н. Подпись _____

ФИО

Дата составления документа 30.11.20г Телефон 8 - 38455 - 25109

Утверждаю
Начальник территориального
отдела по Яшкинскому лесничеству
(должность)



Акт
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

пгт. Яшкино
(населенный пункт)

«30» ноября 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 Яшкинское лесничества, Яшкинского участкового
лесничества, урочище Яшкинское - 1.

в кварталах № 4 выделах 2 В

Субъект Российской Федерации Кемеровская область -Кузбасс

Муниципальный район Яшкинский муниципальный район

1. Подразделение лесов по целевому назначению - эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -----.

3. Общая площадь участка **23,0** га

в том числе:

лесных земель **23,0** га

из них: покрытых лесной растительностью **23,0** 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
Яшкинское участковое Яшкинское Урочище Яшкинское - 1	4	2 в	23,0	10К	3/90	1а	0,7	6900,00
Итого			23,0					6900,00

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	2 в	23,0	10К	3/120	2	0,6	9200,00
Итого			23,0					9200,00

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

7. Лесохозяйственные особенности участка - нет:

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: принять таксационное описание участка по результатам натурного обследования.

Лица, проводившие обследование:

_____ (Губанов А.Н.)
(Ф.И.О., подпись)

_____ (Захаров К.Г.)
(Ф.И.О., подпись)

_____ (Кожухова А.С.)
(Ф.И.О., подпись)

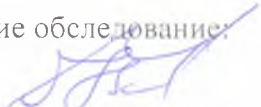
Чертеж лесного участка


Масштаб: 1:10000

Площадь участка – 23,0 га



Лица, проводившие обследование:

 (Губанов А.Н)
(Ф.И.О., подпись)

 (Захаров К.Г.)
(Ф.И.О., подпись)

 (Кожухова А.С.)
(Ф.И.О., подпись)

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник территориального
отдела по Яшкинскому лесничеству
Департамента лесного комплекса
Кузбасса
А.С. Костюченко



«30» ноября 2020 г.

**АКТ
натурного технического обследования лесного участка**

пгт. Яшкино
(населенный пункт)

«30» ноября 2020г.

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,
Категория защитности защитных лесов -----,
Лесничество Яшкинское, участковое лесничество Яшкинское,
урочище Яшкинское - 1.
Квартал N 4 выдел 2 В
Субъект Российской Федерации Кемеровская область - Кузбасс
Муниципальный район Яшкинский муниципальный район

2. Лесистость муниципального района 61 %

3. Общая площадь участка 23,0 га

в том числе:

лесных земель 23,0 га

из них: покрытых лесом 23,0 га

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>возраста</u> возраст, лет	Ср. высота м	Ср. диаметр, см	Бонитет	Полнота	Запас древесины на 1 га м ³	Общий запас древесины м ³
Яшкинское участковое Яшкинское Урочище Яшкинское - 1	4	2в	23,0	10К	3/120	27,0	56	2	0,6	400	9200,00
итого	4	2в	23,0			27,0	56	2	0,6	400	9200,00

* 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 (имеет или **не имеет**) особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Наличие особо охраняемых природных территорий - нет.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: в ходе натурального обследования участка выявлены расхождения с материалами лесоустройства, которые отражены в акте несоответствия.

Лица, проводившие обследование:

_____ (Губанов А.Н.)
(Ф.И.О., подпись)

_____ (Захаров К.Г.)
(Ф.И.О., подпись)

_____ (Кожухова А.С.)
(Ф.И.О., подпись)

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

Чертеж лесного участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка – 23,0 га



Лица, проводившие обследование:

 (Губанов А.Н.)
(Ф.И.О., подпись)

 (Захаров К.Г.)
(Ф.И.О., подпись)

 (Кожухова А.С.)
(Ф.И.О., подпись)