

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. начальника
территориального

отдела по Новокузнецкому лесничеству

Ф.И.О. Кремер К.Н.

Дата 05.10.2023г.

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Новокузнецкого лесничества (лесничество)
Кемеровской области - Кузбасса
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Костенковское	Костенковское	6	8	5,1	1	2,8
					2	2,3
Костенковское	Сельское	8	14	20,1	1	0,9
					2	19,2
Костенковское	Сельское	8	15	4,4	1	2,2
					2	2,2
Костенковское	Сельское	8	17	13,0	1	0,1
					2	12,9
Костенковское	Сельское	8	21	13,0	1	8,8
					2	4,2
Костенковское	Сельское	8	44	10,8	1	4,8
					2	6,0
Чистогривенское	Чистогривенское	51	16	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,2 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 68,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 68,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Костенковское	Костенковское	5,1	-	865/350
Костенковское	Сельское	61,3	-	865/350
Чистогривенское	Чистогривенское	1,8	-	850
Итого	-	68,2	-	865/850/350

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	46,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	21,4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. 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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесопатологическое обследование визуальным способом проведено на площади **68,2 га**, из которых:

– насаждение на площади **46,8 га** относится к **ослабленным**, **среднее значение СКС 2,1**, в том числе: в Костенковском участковом лесничестве, урочище «Костенковское», кв. 6, выд. 8 (лесопатологический выдел 1) – СКС 2,3, урочище «Сельское», кв. 8, выд. 14 (лесопатологический выдел 1) – СКС 2,3, кв. 8, выд. 15 (лесопатологический выдел 1) – СКС 2,0, кв. 8, выд. 17 (лесопатологический выдел 1) – СКС 1,9, кв. 8, выд. 21 (лесопатологический выдел 1) – СКС 1,9, кв. 8, выд. 44 (лесопатологический выдел 1) – СКС 1,9. Причина повреждения – стволые гнили. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

– насаждение на площади 1,8 га относится к сильно ослабленным, среднее значение СКС 3,3, в том числе: в Чистогривенском участковом лесничестве, урочище «Чистогривенское», кв. 51, выд. 16 – СКС 3,3. Причина повреждения – лесной пожар (неустановленный). Рекомендовано проведение инструментального ЛПО в 2023-2025 гг. на площади 1,8 га.

– насаждение на площади 19,6 га относится к усыхающим, среднее значение СКС 4,2, в том числе: в Костенковском участковом лесничестве, урочище «Костенковское», кв. 6, выд. 8 (лесопатологический выдел 2) – СКС 4,1, урочище «Сельское», кв. 8, выд. 14 (лесопатологический выдел 2) – СКС 4,3, кв. 8, выд. 15 (лесопатологический выдел 2) – СКС 4,3, кв. 8, выд. 17 (лесопатологический выдел 2) – СКС 4,2, кв. 8, выд. 21 (лесопатологический выдел 2) – СКС 4,0, кв. 8, выд. 44 (лесопатологический выдел 2) – СКС 4,0. Причина повреждения – низовой устойчивый пожар высокой интенсивности 2022 года. Рекомендовано проведение инструментального ЛПО в 2023-2025 гг. на площади 19,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопат. выдел	Площадь лесопат. выд., га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок
Костенковское	Костенковское	6	8	5,1	1	2,8	ИЛПО	2023-2025
					2	2,3	-	-
Костенковское	Сельское	8	14	20,1	1	0,9	ИЛПО	2023-2025
					2	19,2	-	-
Костенковское	Сельское	8	15	4,4	1	2,2	ИЛПО	2023-2025
					2	2,2	-	-
Костенковское	Сельское	8	17	13,0	1	0,1	ИЛПО	2023-2025
					2	12,9	-	-
Костенковское	Сельское	8	21	13,0	1	8,8	ИЛПО	2023-2025
					2	4,2	-	-
Костенковское	Сельское	8	44	10,8	1	4,8	ИЛПО	2023-2025
					2	6,0	-	-
Чистогривенское	Чистогривенское	51	16	1,8	-	-	ИЛПО	2023-2025

Дата проведения обследования 18-19.08.2023

Дата составления 19.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Томской области»

Должность заместитель директора филиала

Ф.И.О. Кизеев Ю.М.

Подпись

Должность начальник отдела ЗЛиГЛПМ

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 9/10

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	Кемеровская область - Кузбасс Костенковское	Лесничество Урочище (лесная дача)	Новокузнецкое Костенковское
---	---	---	---------------------------------------

Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га			
2009	6	8	5,1	Защ	Зел. зоны	-	ТО	2	2,3	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
							Ф			5	Ос	60	20	26	РТ	0,5	3	160	-	-		
							ТО			5	Ос	74	21	28	РТ	0,5	3	170	-	-		
2009	6	8	5,1	Защ	Зел. зоны	-	ТО	1	2,8	5	П	85	24	26	РТ	0,5	3	160	-	-		
							Ф			5	Ос	60	20	26	РТ	0,5	3	170	-	-		
							Ф			5	П	99	24	28	РТ	0,5	3	170	-	-		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Китсев Ю.М.

Балабуркин А.Л.

19.09.2023

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Костенковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Новокузнецкое
Сельское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фоннет	запас, м. куб/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2010	8	14	20,1	Защ	Зел. зоны	-	ТО	2	19,2	10	П	55	20	24	РТ	0,5	1	150	-	-
2010	8	14	20,1	Защ	Зел. зоны	-	Ф	1	0,9	10	П	68	16	24	РТ	0,6	1	120	-	-
2010	8	15	4,4	Защ	Зел. зоны	-	ТО	2	2,2	10	П	55	20	24	РТ	0,5	1	150	-	-
							Ф	2		10	П	68	16	24	РТ	0,6	1	120	-	-
								2		5	П	65	23	26	РТ	0,5	2	120	-	-
								2		2	Ос	50	19	22						
								2		2	П	50	19	22						
								1		1	С	70	23	28						
							Ф			5	П	78	23	28	РТ	0,5	2	140	-	-
								2		2	Ос	63	20	24						
								2		2	П	63	20	24						
								1		1	С	83	23	28						
2010	8	15	4,4	Защ	Зел. зоны	-	ТО	1	2,2	5	П	65	23	26	РТ	0,5	2	120	-	-
								2		2	Ос	50	19	22						
								2		2	П	50	19	22						
								1		1	С	70	23	28						
							Ф			5	П	78	23	28	РТ	0,5	2	140	-	-
								2		2	Ос	63	20	24						
								2		2	П	63	20	24						
								2		2	П	63	20	24						
								1		1	С	83	23	28						
2010	8	17	13,0	Защ	Зел. зоны	-	ТО	2	12,9	7	П	55	21	24	РТ	0,5	1	160	-	-
								2		2	Б	65	22	26						
								1		1	Ос	50	20	24						
							Ф			7	П	68	22	26	РТ	0,5	1	170	-	-
								2		2	Б	78	23	28						
								1		1	Ос	63	21	26						

2010	8	17	13,0	Защ	Зел. зоны	-	ТО	1	0,1	7	П	55	21	24	РТ	0,5	1	160	-	-
										2	Б	65	22	26						
							Ф			1	Ос	50	20	24						
										7	П	68	22	26	РТ	0,5	1	170	-	-
										2	Б	78	23	28						
										1	Ос	63	21	26						
2010	8	21	13,0	Защ	Зел. зоны	-	ТО	2	4,2	8	П	50	19	22	РТ	0,5	1	140	-	-
										2	Б	60	21	26						
							Ф			8	П	63	20	24	РТ	0,5	1	150	-	-
										2	Б	73	22	28						
2010	8	21	13,0	Защ	Зел. зоны	-	ТО	1	8,8	8	П	50	19	22	РТ	0,5	1	140	-	-
										2	Б	60	21	26						
							Ф			8	П	63	20	24	РТ	0,5	1	150	-	-
										2	Б	73	22	28						
2010	8	44	10,8	Защ	Зел. зоны	-	ТО	2	6	5	П	55	20	24	РТ	0,4	1	120	-	-
										3	Б	65	22	26						
										2	Ос	65	20	26						
							Ф			5	П	68	21	26	РТ	0,4	1	130	-	-
										3	Б	78	23	28						
										2	Ос	78	21	28						
2010	8	44	10,8	Защ	Зел. зоны	-	ТО	1	4,8	5	П	55	20	24	РТ	0,4	1	120	-	-
										3	Б	65	22	26						
										2	Ос	65	20	26						
							Ф			5	П	68	21	26	РТ	0,4	1	130	-	-
										3	Б	78	23	28						
										2	Ос	78	21	28						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Кизеев Ю.М.

Балабуркин А.Л.

19.09.2023

8	21	13	Защ	Зел. зоны	-	1	8,8	8	П	50	19	22	РТ	0,5	1	120	-	10,00	20,00	30,00	20,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	ИЛПО	8,8
								2	Б	60	21	26				30	-	10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865
																150	-	10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865
																													865
8	44	10,8	Защ	Зел. зоны	-	2	6	5	П	68	21	26	РТ	0,4	1	65	-	40,00	10,00		10,00					5,00	5,00		350
								3	Б	78	23	28				39	-	60,00	10,00		10,00								350
								2	Ос	78	21	28				26	-	20,00	20,00		20,00					5,00	5,00		350
																		42,00	12,00							3,50	3,50		350
8	44	10,8	Защ	Зел. зоны	-	1	4,8	5	П	68	21	26	РТ	0,4	1	65	-	10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865
								3	Б	78	23	28				39	-	10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865
								2	Ос	78	21	28				26	-	10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865
																		10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865
																130	-	10,00	20,00	30,00		10,00	10,00	10,00	10,00				865

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Клизев Ю.М.

Балабуркин А.Л.

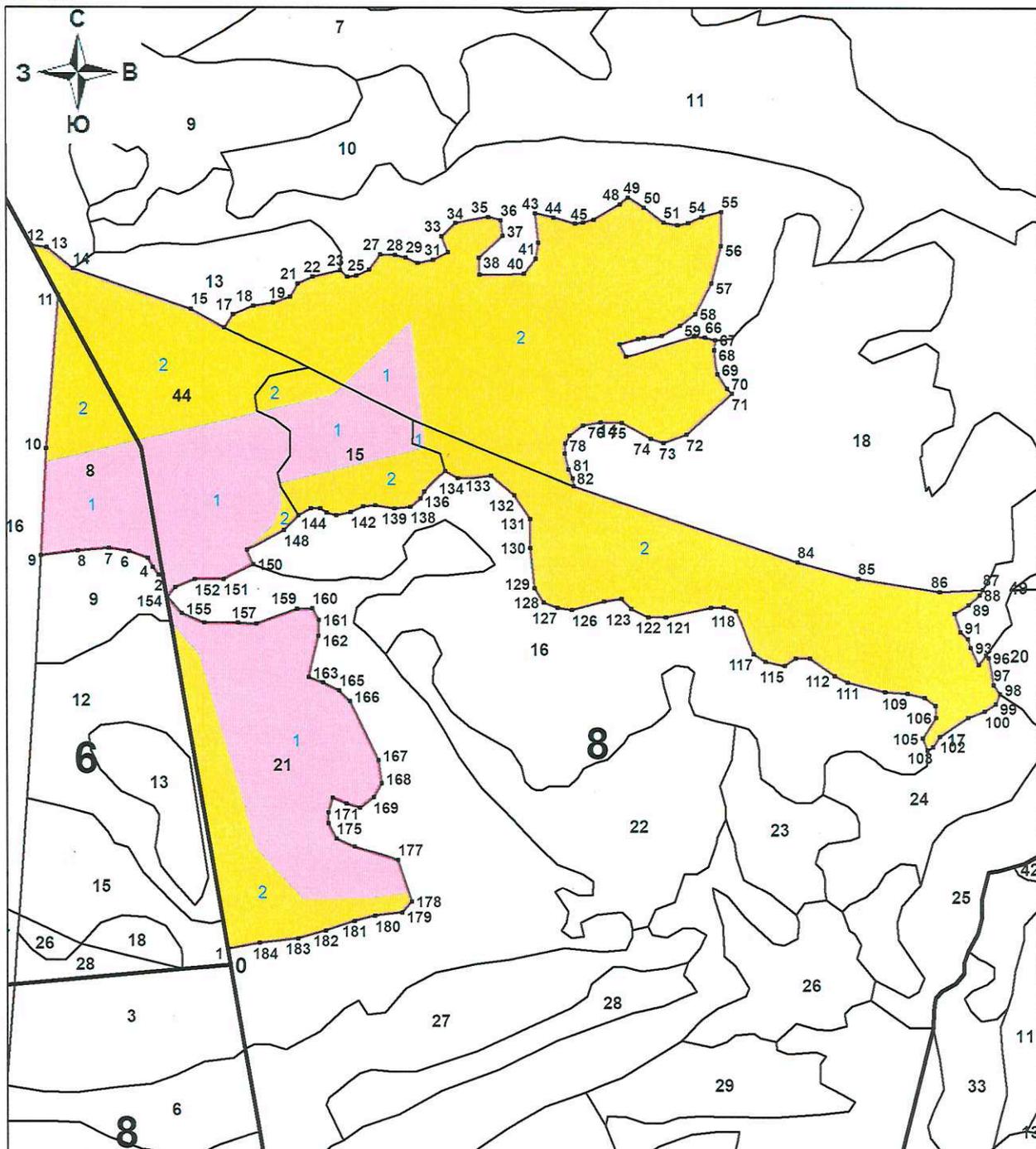
19.09.2023

подпись

подпись

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S = 66,4 га)
- площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	8	-	1	-	-	9,8	0,03	53° 41' 16,091" 86° 46' 15,554"	-
8	14	-	1	-	-	9,8	0,03	53° 41' 22,667" 86° 46' 53,021"	-
8	15	-	1	-	-	9,8	0,03	53° 41' 16,813" 86° 46' 35,599"	-
8	17	-	1	-	-	9,8	0,03	53° 41' 12,840" 86° 47' 3,312"	-
8	21	-	1	-	-	9,8	0,03	53° 41' 3,873" 86° 46' 30,243"	-
8	44	-	1	-	-	9,8	0,03	53° 41' 17,781" 86° 46' 25,185"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 46' 27,323"	53° 40' 51,304"	25
1-2	86° 46' 27,093"	53° 40' 52,133"	608
2-3	86° 46' 21,453"	53° 41' 11,539"	7
3-4	86° 46' 21,050"	53° 41' 11,521"	16
4-5	86° 46' 20,548"	53° 41' 11,945"	16
5-6	86° 46' 20,118"	53° 41' 12,411"	30
6-7	86° 46' 18,542"	53° 41' 12,747"	33
7-8	86° 46' 16,751"	53° 41' 12,914"	48
8-9	86° 46' 14,105"	53° 41' 12,782"	58
9-10	86° 46' 10,929"	53° 41' 12,522"	170
10-11	86° 46' 11,360"	53° 41' 18,041"	245
11-12	86° 46' 12,361"	53° 41' 25,958"	89
12-13	86° 46' 10,041"	53° 41' 28,518"	24
13-14	86° 46' 11,373"	53° 41' 28,401"	53
14-15	86° 46' 13,646"	53° 41' 27,315"	196
15-16	86° 46' 23,803"	53° 41' 25,268"	60
16-17	86° 46' 26,663"	53° 41' 24,312"	24
17-18	86° 46' 27,389"	53° 41' 24,977"	35
18-19	86° 46' 29,148"	53° 41' 25,436"	32
19-20	86° 46' 30,903"	53° 41' 25,605"	28
20-21	86° 46' 32,384"	53° 41' 25,899"	24
21-22	86° 46' 33,038"	53° 41' 26,585"	25
22-23	86° 46' 34,301"	53° 41' 26,947"	45
23-24	86° 46' 36,719"	53° 41' 27,278"	14
24-25	86° 46' 37,326"	53° 41' 26,953"	14
25-26	86° 46' 38,094"	53° 41' 27,018"	22
26-27	86° 46' 39,193"	53° 41' 27,315"	30
27-28	86° 46' 40,168"	53° 41' 28,103"	23
28-29	86° 46' 41,460"	53° 41' 28,073"	17
29-30	86° 46' 42,394"	53° 41' 27,958"	20
30-31	86° 46' 43,415"	53° 41' 27,685"	25
31-32	86° 46' 44,761"	53° 41' 27,849"	26
32-33	86° 46' 46,050"	53° 41' 28,227"	27
33-34	86° 46' 45,494"	53° 41' 29,041"	30
34-35	86° 46' 46,674"	53° 41' 29,729"	53
35-36	86° 46' 49,526"	53° 41' 30,077"	20
36-37	86° 46' 50,596"	53° 41' 29,898"	25

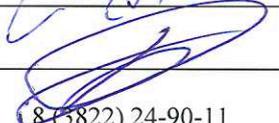
37-38	86° 46' 50,798"	53° 41' 29,083"	51
38-39	86° 46' 48,716"	53° 41' 27,953"	26
39-40	86° 46' 48,774"	53° 41' 27,090"	71
40-41	86° 46' 52,655"	53° 41' 27,142"	30
41-42	86° 46' 53,659"	53° 41' 27,914"	25
42-43	86° 46' 53,873"	53° 41' 28,730"	47
43-44	86° 46' 53,591"	53° 41' 30,262"	30
44-45	86° 46' 55,239"	53° 41' 30,055"	35
45-46	86° 46' 57,087"	53° 41' 29,729"	12
46-47	86° 46' 57,769"	53° 41' 29,782"	17
47-48	86° 46' 58,673"	53° 41' 29,945"	48
48-49	86° 47' 0,950"	53° 41' 30,748"	16
49-50	86° 47' 1,638"	53° 41' 31,108"	29
50-51	86° 47' 3,013"	53° 41' 30,590"	39
51-52	86° 47' 4,744"	53° 41' 29,811"	22
52-53	86° 47' 5,927"	53° 41' 29,651"	17
53-54	86° 47' 6,868"	53° 41' 29,779"	23
54-55	86° 47' 8,019"	53° 41' 30,104"	31
55-56	86° 47' 9,689"	53° 41' 30,389"	54
56-57	86° 47' 9,677"	53° 41' 28,609"	61
57-58	86° 47' 8,863"	53° 41' 26,684"	55
58-59	86° 47' 7,460"	53° 41' 25,103"	30
59-60	86° 47' 6,144"	53° 41' 24,482"	32
60-61	86° 47' 4,588"	53° 41' 23,968"	29
61-62	86° 47' 2,982"	53° 41' 23,838"	7
62-63	86° 47' 2,556"	53° 41' 23,803"	31
63-64	86° 47' 0,918"	53° 41' 23,528"	22
64-65	86° 47' 1,495"	53° 41' 22,885"	111
65-66	86° 47' 7,336"	53° 41' 23,941"	18
66-67	86° 47' 8,328"	53° 41' 23,878"	16
67-68	86° 47' 9,201"	53° 41' 23,760"	16
68-69	86° 47' 9,098"	53° 41' 23,226"	38
69-70	86° 47' 9,379"	53° 41' 21,987"	26
70-71	86° 47' 10,210"	53° 41' 21,271"	11
71-72	86° 47' 10,646"	53° 41' 21,013"	97
72-73	86° 47' 6,701"	53° 41' 18,884"	38
73-74	86° 47' 4,725"	53° 41' 18,457"	21
74-75	86° 47' 3,628"	53° 41' 18,685"	51
75-76	86° 47' 1,151"	53° 41' 19,496"	34
76-77	86° 46' 59,282"	53° 41' 19,524"	28
77-78	86° 46' 57,746"	53° 41' 19,360"	26
78-79	86° 46' 56,593"	53° 41' 18,834"	14
79-80	86° 46' 56,269"	53° 41' 18,409"	16
80-81	86° 46' 56,217"	53° 41' 17,888"	25
81-82	86° 46' 56,547"	53° 41' 17,074"	15
82-83	86° 46' 56,883"	53° 41' 16,618"	13
83-84	86° 46' 56,978"	53° 41' 16,182"	375
84-85	86° 47' 16,336"	53° 41' 12,271"	99
85-86	86° 47' 21,555"	53° 41' 11,433"	130
86-87	86° 47' 28,593"	53° 41' 10,758"	68
87-88	86° 47' 32,327"	53° 41' 10,885"	9
88-89	86° 47' 32,070"	53° 41' 10,613"	24
89-90	86° 47' 31,082"	53° 41' 10,090"	25
90-91	86° 47' 29,913"	53° 41' 9,642"	30
91-92	86° 47' 30,385"	53° 41' 8,695"	16
92-93	86° 47' 31,062"	53° 41' 8,334"	15
93-94	86° 47' 31,305"	53° 41' 7,869"	30
94-95	86° 47' 32,002"	53° 41' 6,987"	19
95-96	86° 47' 32,610"	53° 41' 7,499"	6
96-97	86° 47' 32,859"	53° 41' 7,364"	44
97-98	86° 47' 33,297"	53° 41' 5,954"	17
98-99	86° 47' 33,850"	53° 41' 5,495"	17
99-100	86° 47' 33,473"	53° 41' 4,974"	21
100-101	86° 47' 32,482"	53° 41' 4,581"	28

101-102	86° 47' 31,057"	53° 41' 4,252"	53
102-103	86° 47' 28,641"	53° 41' 3,271"	20
103-104	86° 47' 28,045"	53° 41' 2,717"	10
104-105	86° 47' 27,550"	53° 41' 2,551"	20
105-106	86° 47' 27,161"	53° 41' 3,171"	39
106-107	86° 47' 28,309"	53° 41' 4,247"	19
107-108	86° 47' 28,252"	53° 41' 4,868"	21
108-109	86° 47' 27,318"	53° 41' 5,290"	28
109-110	86° 47' 25,829"	53° 41' 5,517"	35
110-111	86° 47' 23,905"	53° 41' 5,579"	61
111-112	86° 47' 20,666"	53° 41' 6,061"	22
112-113	86° 47' 19,565"	53° 41' 6,387"	48
113-114	86° 47' 17,419"	53° 41' 7,295"	22
114-115	86° 47' 16,208"	53° 41' 7,292"	21
115-116	86° 47' 15,224"	53° 41' 6,899"	31
116-117	86° 47' 13,573"	53° 41' 7,125"	22
117-118	86° 47' 12,529"	53° 41' 7,515"	74
118-119	86° 47' 11,032"	53° 41' 9,761"	20
119-120	86° 47' 9,936"	53° 41' 9,956"	20
120-121	86° 47' 8,833"	53° 41' 9,922"	72
121-122	86° 47' 4,990"	53° 41' 9,426"	28
122-123	86° 47' 3,453"	53° 41' 9,424"	30
123-124	86° 47' 1,970"	53° 41' 9,845"	22
124-125	86° 47' 1,143"	53° 41' 10,364"	28
125-126	86° 46' 59,603"	53° 41' 10,232"	52
126-127	86° 46' 56,857"	53° 41' 9,771"	23
127-128	86° 46' 55,599"	53° 41' 9,898"	23
128-129	86° 46' 54,389"	53° 41' 10,158"	27
129-130	86° 46' 53,614"	53° 41' 10,903"	64
130-131	86° 46' 53,217"	53° 41' 12,992"	46
131-132	86° 46' 53,210"	53° 41' 14,490"	45
132-133	86° 46' 51,830"	53° 41' 15,729"	48
133-134	86° 46' 49,793"	53° 41' 16,735"	52
134-135	86° 46' 46,939"	53° 41' 16,600"	23
135-136	86° 46' 45,836"	53° 41' 16,958"	46
136-137	86° 46' 44,031"	53° 41' 15,909"	12
137-138	86° 46' 43,701"	53° 41' 15,550"	21
138-139	86° 46' 42,827"	53° 41' 15,092"	25
139-140	86° 46' 41,453"	53° 41' 15,025"	30
140-141	86° 46' 39,801"	53° 41' 15,183"	20
141-142	86° 46' 38,706"	53° 41' 15,117"	21
142-143	86° 46' 37,661"	53° 41' 14,820"	23
143-144	86° 46' 36,399"	53° 41' 14,656"	15
144-145	86° 46' 35,574"	53° 41' 14,784"	12
145-146	86° 46' 35,022"	53° 41' 15,013"	15
146-147	86° 46' 34,200"	53° 41' 15,011"	22
147-148	86° 46' 33,156"	53° 41' 14,650"	33
148-149	86° 46' 31,896"	53° 41' 13,865"	67
149-150	86° 46' 28,666"	53° 41' 12,850"	25
150-151	86° 46' 29,242"	53° 41' 12,084"	53
151-152	86° 46' 26,636"	53° 41' 11,322"	45
152-153	86° 46' 24,155"	53° 41' 11,298"	32
153-154	86° 46' 22,501"	53° 41' 10,897"	19
154-155	86° 46' 21,792"	53° 41' 10,408"	34
155-156	86° 46' 23,044"	53° 41' 9,556"	39
156-157	86° 46' 25,025"	53° 41' 9,055"	52
157-158	86° 46' 27,911"	53° 41' 9,077"	28
158-159	86° 46' 29,475"	53° 41' 9,015"	69
159-160	86° 46' 33,013"	53° 41' 9,805"	24
160-161	86° 46' 34,360"	53° 41' 9,823"	21
161-162	86° 46' 34,939"	53° 41' 9,220"	25
162-163	86° 46' 34,862"	53° 41' 8,388"	67
163-164	86° 46' 34,079"	53° 41' 6,268"	24
164-165	86° 46' 35,311"	53° 41' 5,991"	28

165-166	86° 46' 36,719"	53° 41' 5,571"	23
166-167	86° 46' 37,604"	53° 41' 5,039"	105
167-168	86° 46' 40,090"	53° 41' 1,977"	37
168-169	86° 46' 40,367"	53° 41' 0,768"	25
169-170	86° 46' 39,658"	53° 41' 0,049"	27
170-171	86° 46' 38,479"	53° 40' 59,493"	22
171-172	86° 46' 37,322"	53° 40' 59,717"	23
172-173	86° 46' 36,145"	53° 41' 0,026"	24
173-174	86° 46' 35,761"	53° 40' 59,258"	18
174-175	86° 46' 35,765"	53° 40' 58,673"	27
175-176	86° 46' 36,455"	53° 40' 57,891"	31
176-177	86° 46' 38,048"	53° 40' 57,471"	71
177-178	86° 46' 41,790"	53° 40' 56,792"	70
178-179	86° 46' 42,983"	53° 40' 54,628"	22
179-180	86° 46' 42,164"	53° 40' 54,069"	43
180-181	86° 46' 39,804"	53° 40' 53,890"	33
181-182	86° 46' 38,041"	53° 40' 53,622"	48
182-183	86° 46' 35,547"	53° 40' 53,112"	45
183-184	86° 46' 33,159"	53° 40' 52,701"	61
184-1	86° 46' 29,810"	53° 40' 52,448"	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович Подпись 

Дата составления документа 19.08.2023 Телефон 8 (3822) 24-90-11

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Чистогривноецкое

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Новокузнецкое
Чистогривноецкое

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей						
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га			
2006	51	16	1,8	С	-	-	ТО	9	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	
										3	Ос	45	19	24	ШП								
							Ф			2	П	60	22	26									
										5	Б	72	23	28	ШП	0,3	3	80					
										3	Ос	62	20	26									
										2	П	77	23	28									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Кизеев Ю.М.

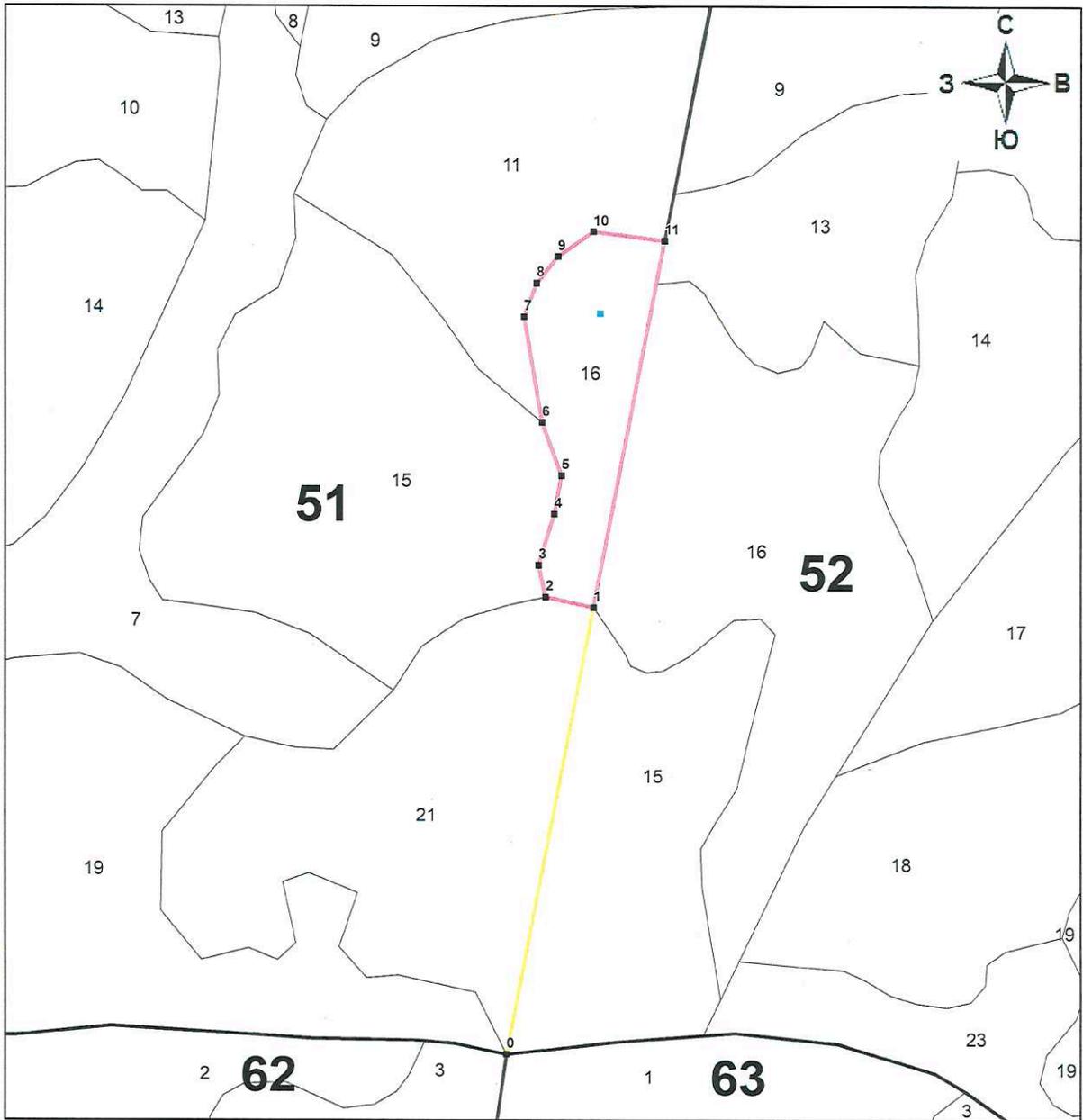
Балабуркин А.Л.

19.09.2023



Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

-  - обследуемый участок ($S = 1,8$ га)
-  - площадка пересчета
-  - ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
51	16	-	1	-	-	9,8	0,03	54° 3' 30,986" 87° 34' 45,719"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

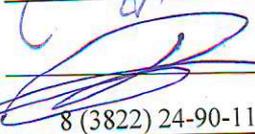
Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	87° 34' 41,555"	54° 3' 12,722"	347
1-2	87° 34' 45,335"	54° 3' 23,738"	37
2-3	87° 34' 43,341"	54° 3' 24,004"	24
3-4	87° 34' 43,053"	54° 3' 24,789"	40
4-5	87° 34' 43,729"	54° 3' 26,042"	30
5-6	87° 34' 44,046"	54° 3' 26,996"	42
6-7	87° 34' 43,244"	54° 3' 28,302"	81
7-8	87° 34' 42,542"	54° 3' 30,912"	27
8-9	87° 34' 43,074"	54° 3' 31,733"	25
9-10	87° 34' 43,971"	54° 3' 32,381"	32
10-11	87° 34' 45,454"	54° 3' 32,983"	54
11-1	87° 34' 48,416"	54° 3' 32,748"	284

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 19.08.2023

Телефон 8 (3822) 24-90-11