

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник территориального  
отдела по Промышленновскому лесничеству

Ф.И.О. Калинин М.В.

Дата 02.10.2023г.

*Калинин*

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Гурьевского 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
Гавриловское	Гавриловское	8	13	1,6	-	-
Гавриловское	Кочкуровское	16	1	3,2	1	0,2
					2	3,0
Гавриловское	Совхоз "Новопестеревский"	7	42	1,7	1	0,6
					2	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия -

1.1. На площади 4,9 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 2,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гавриловское	Гавриловское	-	1,6	844
Гавриловское	Кочкуровское	3,0	0,2	812/844
Гавриловское	Совхоз "Новопестеревский"	1,1	0,6	812/844
<b>Итого</b>	-	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>812/844</b>

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	4,1
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:

Лесопатологическое обследование визуальным способом проведено на площади **6,5 га**, из которых:

- насаждение на площади **4,1 га** относится к **ослабленным**, **среднее значение СКС 2,2**, в том числе: в Гавриловском участковом лесничестве, урочище «Кочкуровское», кв. 16, выд. 1 (лесопатологический выдел 2) – СКС 2,2, урочище «Совхоз «Новопестеревский»», кв. 7, выд. 42

(лесопатологический выдел 2) – СКС 2.1. Причина повреждения – условия произрастания. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

– насаждение на площади 2,4 га относится к погибшим, среднее значение СКС 4,8, в том числе: в Гавриловском участковом лесничестве, урочище «Гавриловское», кв. 8, выд. 13 – СКС 4,8, урочище «Кочкуровское», кв. 16, выд. 1 (лесопатологический выдел 1) – СКС 4,8, урочище «Совхоз «Новопестеревский»», кв. 7, выд. 42 (лесопатологический выдел 1) – СКС 4,8. Причина повреждения - вымокание. Рекомендовано проведение инструментального ЛПО в 2023-2025 гг. на площади 2,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопат. выдел	Площадь лесопат. выд., га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок
Гавриловское	Гавриловское	8	13	1,6	-	-	ИЛПО	2023-2025
Гавриловское	Кочкуровское	16	1	3,2	1	0,2	-	-
					2	3,0	ИЛПО	2023-2025
Гавриловское	Совхоз «Новопестеревский»	7	42	1,7	1	0,6	-	-
					2	1,1	ИЛПО	2023-2025

Дата проведения обследования 15.08.2023

Дата составления 15.09.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс  
Гавриловское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Гурьевское  
Гавриловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ухаживающие			свежий бурелом	старый бурелом	свежий сухойстой	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Полежит рубке, % от запаса	вид
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	35	36	
8	13	1,6	С	-	-	-	-	10	Б	65	20	24	ТБ	ед. деревья	3	30	-					10,0						10,0	70,0	10,0	844	-	ИЛПО	1,6		
<b>Итого</b>																	<b>30</b>													<b>10,0</b>	<b>70,0</b>	<b>10,0</b>	<b>844</b>			

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

Клизов Ю.М.

Балабуркин А.Л.

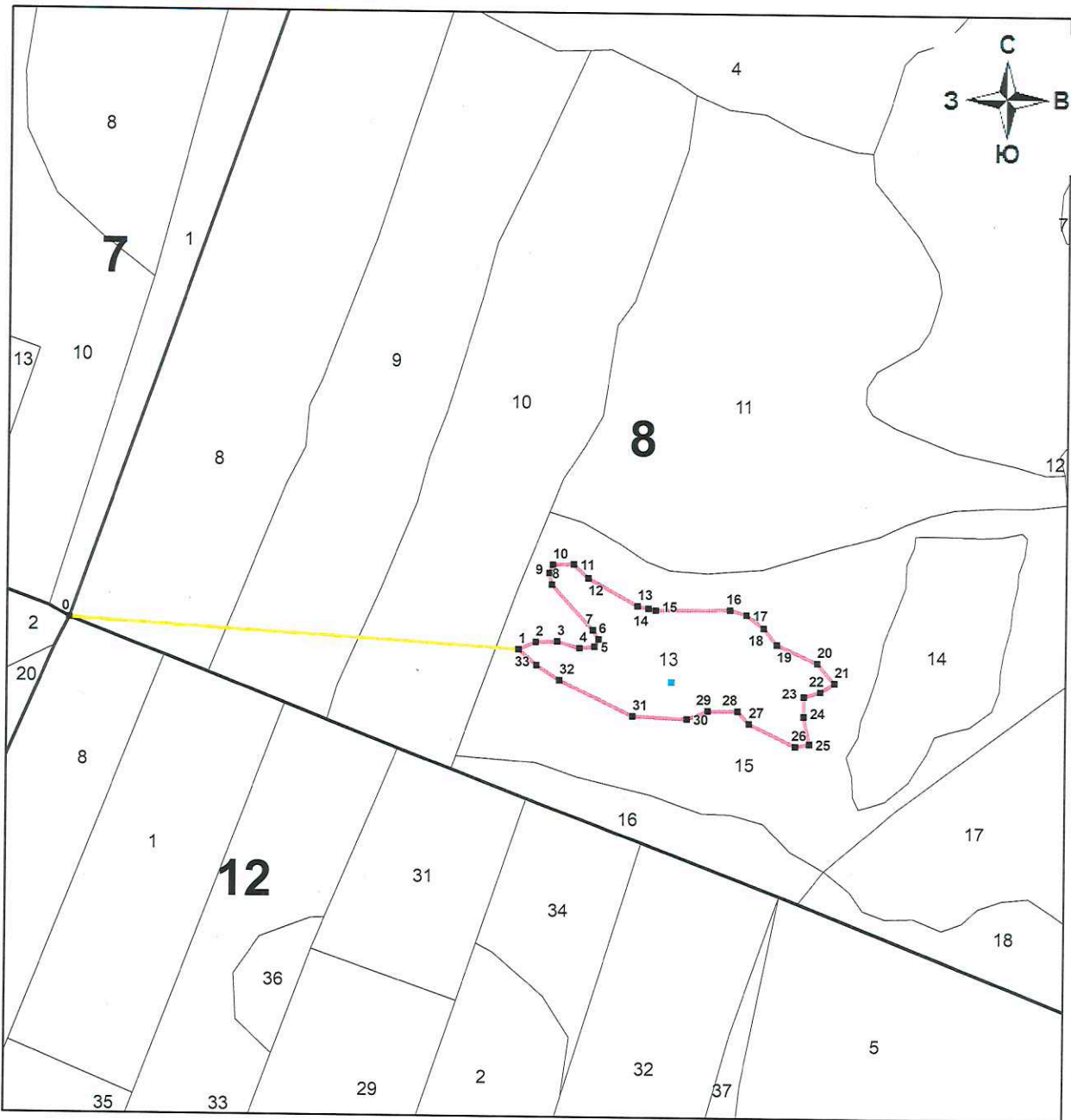
15.09.2023

подпись

подпись

### Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок S = 1,6 га)
- - площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центры в круговых площадках пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	13	-	1	-	-	9,8	0,03	54° 26' 35,162" 85° 34' 8,717"	-

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 33' 42,973"	54° 26' 36,340"	345
1-2	85° 34' 2,147"	54° 26' 35,860"	14
2-3	85° 34' 2,880"	54° 26' 36,053"	16
3-4	85° 34' 3,796"	54° 26' 36,085"	17
4-5	85° 34' 4,753"	54° 26' 35,932"	11
5-6	85° 34' 5,386"	54° 26' 35,980"	6
6-7	85° 34' 5,556"	54° 26' 36,167"	8
7-8	85° 34' 5,301"	54° 26' 36,390"	47
8-9	85° 34' 3,500"	54° 26' 37,499"	9
9-10	85° 34' 3,384"	54° 26' 37,785"	6
10-11	85° 34' 3,518"	54° 26' 37,992"	16
11-12	85° 34' 4,417"	54° 26' 38,018"	15
12-13	85° 34' 5,045"	54° 26' 37,682"	43
13-14	85° 34' 7,183"	54° 26' 37,029"	8
14-15	85° 34' 7,659"	54° 26' 36,972"	5
15-16	85° 34' 7,961"	54° 26' 36,935"	57
16-17	85° 34' 11,132"	54° 26' 36,993"	13
17-18	85° 34' 11,841"	54° 26' 36,879"	16
18-19	85° 34' 12,593"	54° 26' 36,559"	16
19-20	85° 34' 13,171"	54° 26' 36,155"	34
20-21	85° 34' 14,913"	54° 26' 35,723"	20
21-22	85° 34' 15,671"	54° 26' 35,239"	12
22-23	85° 34' 15,079"	54° 26' 35,006"	13
23-24	85° 34' 14,379"	54° 26' 34,875"	15
24-25	85° 34' 14,396"	54° 26' 34,382"	21
25-26	85° 34' 14,666"	54° 26' 33,707"	10
26-27	85° 34' 14,069"	54° 26' 33,638"	39
27-28	85° 34' 12,077"	54° 26' 34,169"	13
28-29	85° 34' 11,573"	54° 26' 34,471"	22
29-30	85° 34' 10,304"	54° 26' 34,456"	17
30-31	85° 34' 9,430"	54° 26' 34,241"	41
31-32	85° 34' 7,102"	54° 26' 34,275"	62
32-33	85° 34' 3,935"	54° 26' 35,121"	21
33-1	85° 34' 2,936"	54° 26' 35,479"	18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа 15.08.2023

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс  
Гавриловское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Гурьевское  
Кочкуровское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей					
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	общая площадь, га		
1991	16	1	3,2	Защ	Защ. полосы автодорог	-	ТО	1	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1991	16	1	3,2	Защ	Защ. полосы автодорог	-	Ф	2	0,2	10	Б	72	16	24	ЛБ	0,6	3	120	-	-	-	
							Ф			10	Б	40	15	16	ЛБ	0,7	3	110	-	-	-	
							Ф			10	Б	72	16	24	ЛБ	0,2	3	50	-	-	-	

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.

15.09.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс  
Гавриловское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Гурьевское  
Конкуровское

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	ОЗУ			Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждения			Назначенные мероприятия																				
					Защ. полосы	Защ. полосы автодорог	Защ. полосы автодорог		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/м/га	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			ухаживающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	ИЛПО	площадь, га							
Н	Р	Н	Р	Н				Р										Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н									Р						
16	1	Защ. 3.2	3,0	-	1	10	Б	72	16	24	ЛБ	0,6	3	120	-	40,0	25,0	25,0	18	18						30	31	32	33	34	35	36	-	-	-	-	ИЛПО	0,2						
		Итого														40,0	25,0	25,0								5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	70,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	844			
		Итого														50		50									10,0	70,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	844				

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке  
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
Кизеев Ю.М.  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
Башабуркин А.Л.

Дата составления документа  
15.09.2023

подпись  
подпись





Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс  
Гавриловское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Гурьевское  
Совхоз "Новопетеревский"

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	
1991	7	42	1,7	Защ	Защ. полосы автодорог	-	ТО	1	10,1	10	11	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф				10	10	50	17	18	ЛБ	0,7	3	130	-	-
1991	7	42	1,7	Защ	Защ. полосы автодорог	-	ТО	2	0,6	10	10	10	50	17	18	ЛБ	0,7	3	130	-	-
							Ф			10	10	10	82	18	24	ЛБ	0,2	3	50	-	-

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

Кизев Ю.М.

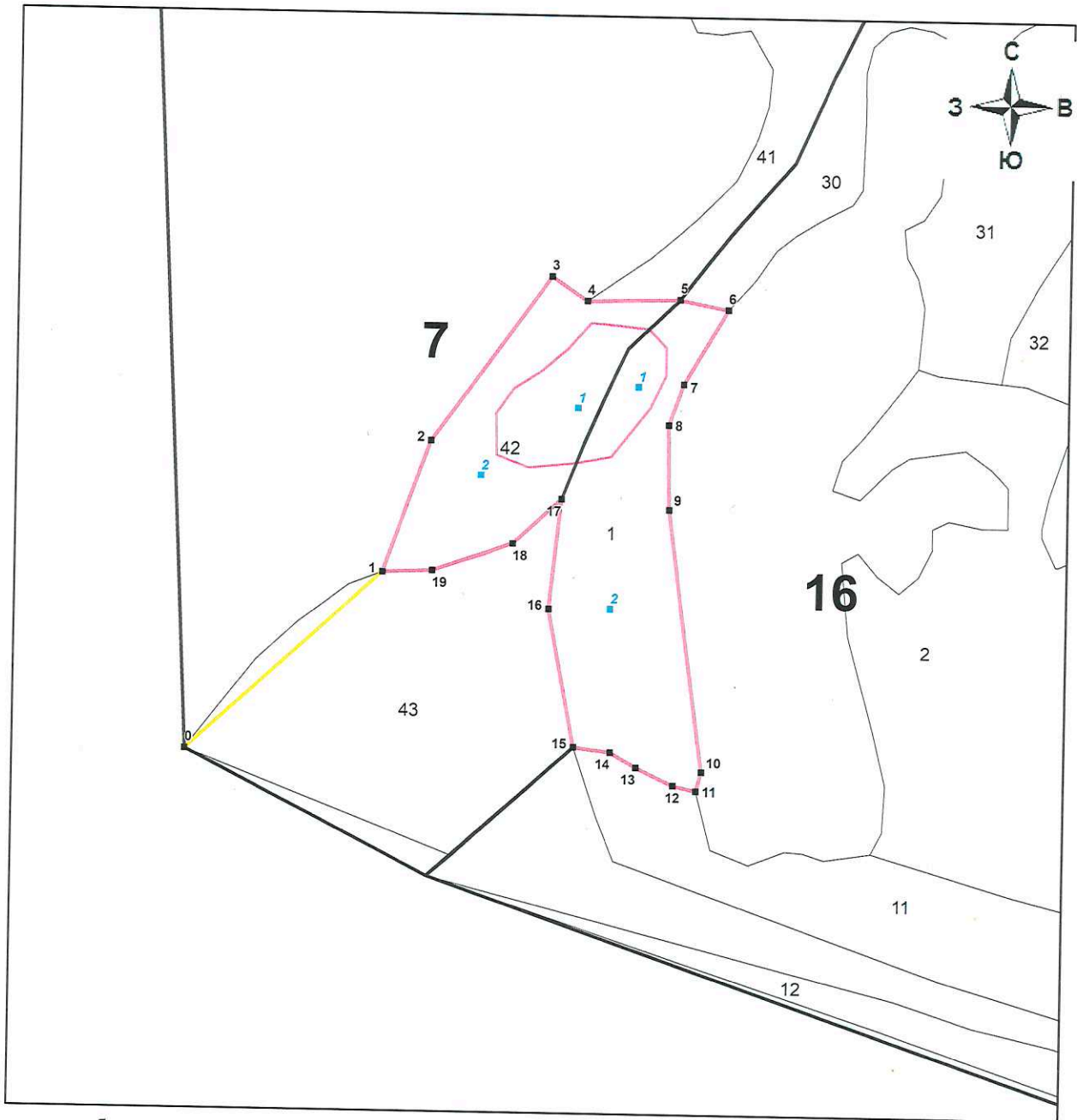
Балабуркин А.Л.

15.09.2023



### Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S = 4,9 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		
7	42	1	1	-	-	9,8	0,03	54° 22' 14,590" 85° 40' 43,866"	-
7	42	2	1	-	-	9,8	0,03	54° 22' 12,819" 85° 40' 39,794"	-
16	1	1	1	-	-	9,8	0,03	54° 22' 15,165" 85° 40' 46,428"	-
16	1	2	1	-	-	9,8	0,03	54° 22' 9,594" 85° 40' 45,528"	-

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 40' 27,509"	54° 22' 5,720"	204
1-2	85° 40' 35,699"	54° 22' 10,314"	108
2-3	85° 40' 37,596"	54° 22' 13,647"	157
3-4	85° 40' 42,571"	54° 22' 17,831"	33
4-5	85° 40' 44,112"	54° 22' 17,255"	71
5-6	85° 40' 48,090"	54° 22' 17,363"	38
6-7	85° 40' 50,171"	54° 22' 17,150"	66
7-8	85° 40' 48,371"	54° 22' 15,264"	33
8-9	85° 40' 47,773"	54° 22' 14,227"	65
9-10	85° 40' 47,921"	54° 22' 12,107"	205
10-11	85° 40' 49,688"	54° 22' 5,551"	15
11-12	85° 40' 49,472"	54° 22' 5,069"	18
12-13	85° 40' 48,472"	54° 22' 5,191"	31
13-14	85° 40' 46,873"	54° 22' 5,612"	23
14-15	85° 40' 45,743"	54° 22' 5,972"	28
15-16	85° 40' 44,152"	54° 22' 6,073"	109
16-17	85° 40' 42,895"	54° 22' 9,540"	85
17-18	85° 40' 43,284"	54° 22' 12,283"	51
18-19	85° 40' 41,243"	54° 22' 11,135"	65
19-1	85° 40' 37,834"	54° 22' 10,393"	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа 15.08.2023

Телефон

8 (5822) 24-90-11