

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель Департамента
Ф.И.О. А.С. Протаскин
Дата 03.10.2019

**Акт
лесопатологического обследования**

№ 12/1

лесных насаждений Палаткинского лесничества (лесопарка)
Магаданской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аткинское	8	102(1), 103(1), 104(1), 105(1), 107(1), 109(1), 110, 112, 113, 114, 115, 117, 121, 124, 125(1), 126, 127, 128, 129(1), 130, 131(1), 181, 182, 183, 189(1)	2129,6
Аткинское	9	13(1), 66(1), 67	282,3
Аткинское	11	6(1), 11(1), 12(1), 13(1), 16(1), 17(1), 18	508
Аткинское	12	2, 3(1), 4(1), 27, 28(1), 47(1)	230

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3149,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 3149,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3149,9 га:

Участковое лесничество	Квартал	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Аткинское	8	2129,6	-	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года, погодные условия
	9	282,3	-	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года, погодные условия
	11	508	-	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года, погодные условия
	12	230	-	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года, погодные условия
Итого		3149,9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	3182,9
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

Рекомендуется проведение инструментального лесопатологического обследования на площади 2 290 га.

Рекомендуется проведение проведения инструментального лесопатологического обследования:


Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>102</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>103</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>104</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>107</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,55</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>110</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>112</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>113</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,55</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>115</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>117</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>121</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>125</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,50</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>127</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>128</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>129</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,65</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>130</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>131</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>181</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,55</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>182</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,75</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>189</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>9</u>	выдел	<u>13</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>9</u>	выдел	<u>66</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,50</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>13</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,40</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>16</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>17</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>18</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,50</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>12</u>	выдел	<u>2</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>12</u>	выдел	<u>3</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>12</u>	выдел	<u>4</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>12</u>	выдел	<u>27</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>12</u>	выдел	<u>28</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,25</u>	сильно ослабленные
Квартал	<u>12</u>	выдел	<u>47</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,20</u>	сильно ослабленные

Рекомендуются дальнейшие наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений:

Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>105</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,50</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>109</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,50</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>114</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,50</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>124</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,25</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>126</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,50</u>	усыхающие
Квартал	<u>8</u>	выдел	<u>183</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>3,60</u>	усыхающие
Квартал	<u>9</u>	выдел	<u>67</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,10</u>	усыхающие
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>6</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,10</u>	усыхающие
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>11</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,10</u>	усыхающие
Квартал	<u>11</u>	выдел	<u>12</u>	средневзвешенная категория состояния -	<u>4,10</u>	усыхающие

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бугина М.Г. Подпись 

ФИО Черентаев С.С. Подпись 

Дата проведения " 13 " июля 20 19 г.

Дата составления документа " 02 " октября 20 19 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июль 20 **0** г.

Субъект Российской Федерации: Магаданской области Лесничество (лесопарк): Палаткинское

Участковое лесничество: Аткинское (месяц): июль

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га										
8	102	38	Эксплуатационные	ОЗУ: Частки спелого леса зап.	5	6	7	состав	10Л	9	10	9	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ЛПОШ (и)	16				
								порода	Л	160	9	12	ЛПШ	0,5	5Б	50	0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	65	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года									Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	ЛПОШ (и)
								средняя высота, м	9	12	ЛПШ	0,5	5Б	50	0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	65															
8	103	295	Эксплуатационные	ОЗУ: Частки спелого леса зап.	5	6	7	состав	10Л	9	10	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ЛПОШ (и)	140					
								порода	Л	160	9	12	ЛПШ	0,5	5Б	50	0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80									Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	ЛПОШ (и)
средняя высота, м	9	12	ЛПШ	0,5	5Б	50	0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	ЛПОШ (и)																		
8	104	63	Эксплуатационные	ОЗУ: Частки спелого леса зап.	5	6	7	состав	10Л	9	10	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ЛПОШ (и)	48					
								порода	Л	160	9	12	ЛБГСФ	0,3	5Б	30	0	15	25	40	5	10	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года									Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	ЛПОШ (и)	
средняя высота, м	9	12	ЛБГСФ	0,3	5Б	30	0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	ЛПОШ (и)																		

8	181	10	Защитные	Защитные полосы вдоль аэропор / ОЗУ	1	4	10Л1	Л	160	9	12	ЛБТСФ	0,4	5Б	50	0	20	25	35	5	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	(И)ОШГ	10
8	182	7,6	Защитные	Защитные полосы вдоль аэропор / ОЗУ	1		10Л1	Л	160	9	12	ЛБТСФ	0,4	5Б	50	0	15	30	35	5	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	(И)ОШГ	7,6
8	183	7,9	Защитные	Защитные полосы вдоль аэропор / ОЗУ	1		10БКС	БКС	20	1	-	БКАГ	0,4	5Б	5	0	10	40	30	10	10	0	0	0	0	0	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года		3,60
8	189	14	Защитные	Защитные полосы вдоль аэропор / ОЗУ	1	4	10Л1	Л	160	10	14	ЛЛИШ	0,4	5А	40	0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	(И)ОШГ	4
9	13	24	Защитные	Защитные полосы вдоль аэропор	1	14	10Л1	Л	160	9	12	ЛЕРЛШ	0,1	5Б	10	0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	(И)ОШГ	14
9	66	246	Эксплуатационные		1	201,3	10Л1	Л	160	9	12	ЛЛИШ	0,1	5Б	10	0	25	20	35	5	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	(И)ОШГ	201,3
																											Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года			

11	17	56	Эксплуатационные	ОЗУ: Участки спелого леса зап. 50км/га и менее	1	43	10КС	КС	100	3	6	КСЛШ	0,4	5Б	20		0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	90	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года		(и)ОПШ	43
11	18	19	Эксплуатационные	ОЗУ: Участки спелого леса зап. 50км/га и менее			10Л	Л	160	11	16	ЛВРОЛ	0,4	5А	50		0	25	20	35	5	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия		(и)ОПШ	19
12	2	28	Защитные	Защитные полосы вдоль			10Л	Л	160	9	12	ЛРТВН	0,3	5Б	30		0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	0	5	0	Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден до 3/4 окр.ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года		(и)ОПШ	28
12	3	9,1	Защитные	Защитные полосы вдоль		1	10Л	Л	160	8	10	ЛРТВН	0,3	5Б	20		0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия		(и)ОПШ	7
12	4	13	Защитные	Защитные полосы вдоль		1	10Л	Л	160	8	10	ЛРТВН	0,1	5Б	10		0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия		(и)ОПШ	7
12	27	73	Эксплуатационные	ОЗУ: Участки спелого леса зап. 50км/га и менее			10Л	Л	160	9	12	ЛБАЛГ	0,3	5Б	30		0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия		(и)ОПШ	73

12	28	180	Эксплуатационные		1	85	10Л	Л	160	10	14	ЛБРСФ	0,1	5А	10							0	20	50	15	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года	(И)ОШГ	85
																																			Ожог стволов прошлых лет (каಂಬий поврежден до 3/4 окр. ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года			
12	47	60	Эксплуатационные		1	30	10Л	Л	160	8	10	ЛВАЛЛ	0,1	5Б	10							0	15	25	40	5	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года	(И)ОШГ	30		
																																		Ожог стволов прошлых лет (каಂಬий поврежден до 3/4 окр. ств.)	80	Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2018 года				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

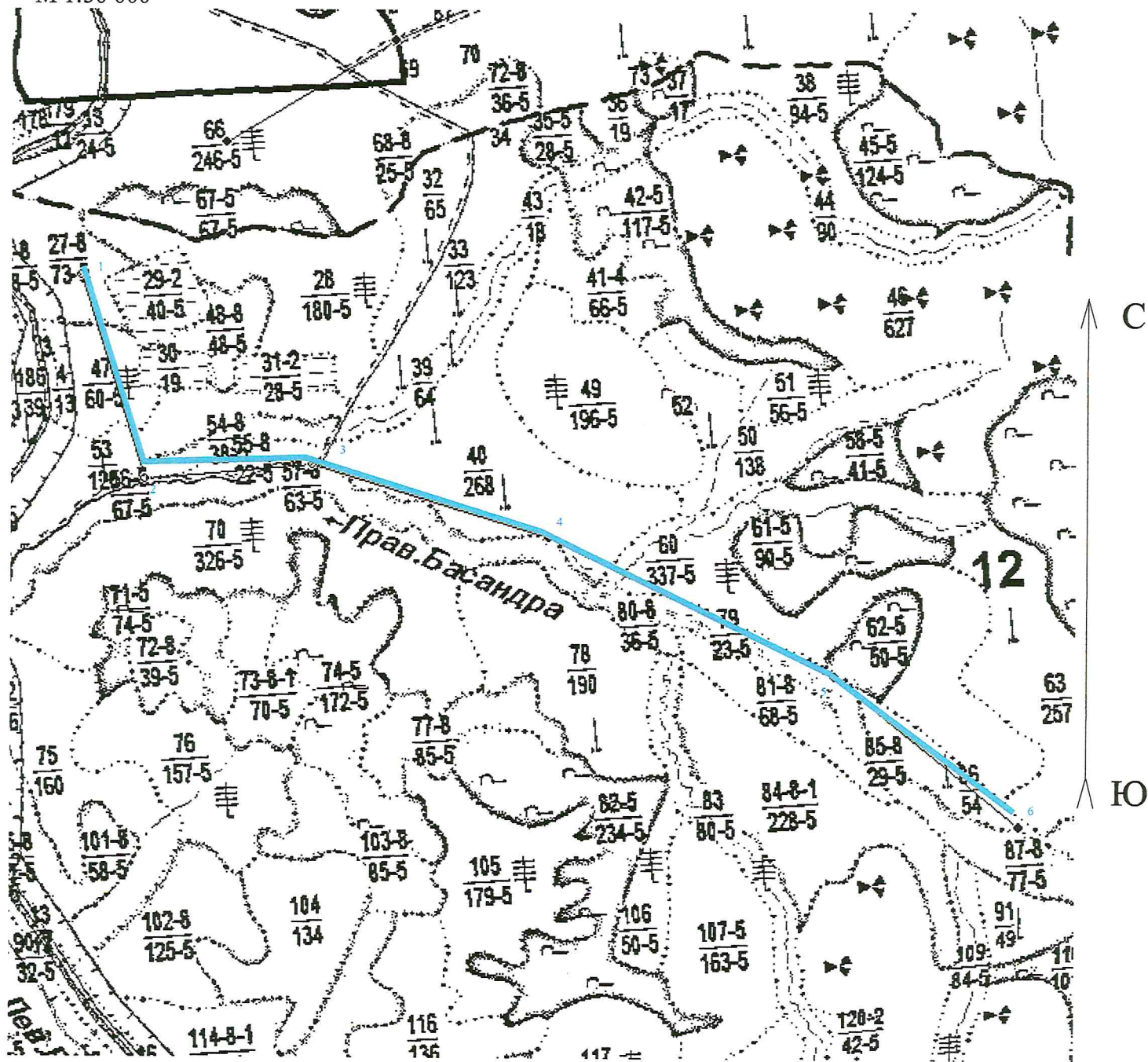
ФИО _____ Подпись  _____
 Бутина М.Г.

ФИО _____ Подпись  _____
 Черемшин С.С.

Дата составления документа " 02 " октябрь 20 19 г. Телефон 8(4212)484012




Абрис участка

М 1:50 000





Номера точек	Координаты		Длина, м	Азимут линий
	Е	Н		
1	151° 45' 30.4531"	61° 00' 12.3520"	1882	167
2	151° 45' 58.6086"	60° 59' 13.0989"	1461	89
3	151° 47' 35.7338"	60° 59' 13.9325"	2158	111
4	151° 49' 49.4455"	60° 58' 48.5884"	2774	120
5	151° 52' 29.2139"	60° 58' 3.8412"	2086	134
6	151° 54' 9.5666"	60° 57' 17.3526"	---	---

Условные обозначения

 - маршрутный ход	 - граница выдела
 - граница квартала	

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

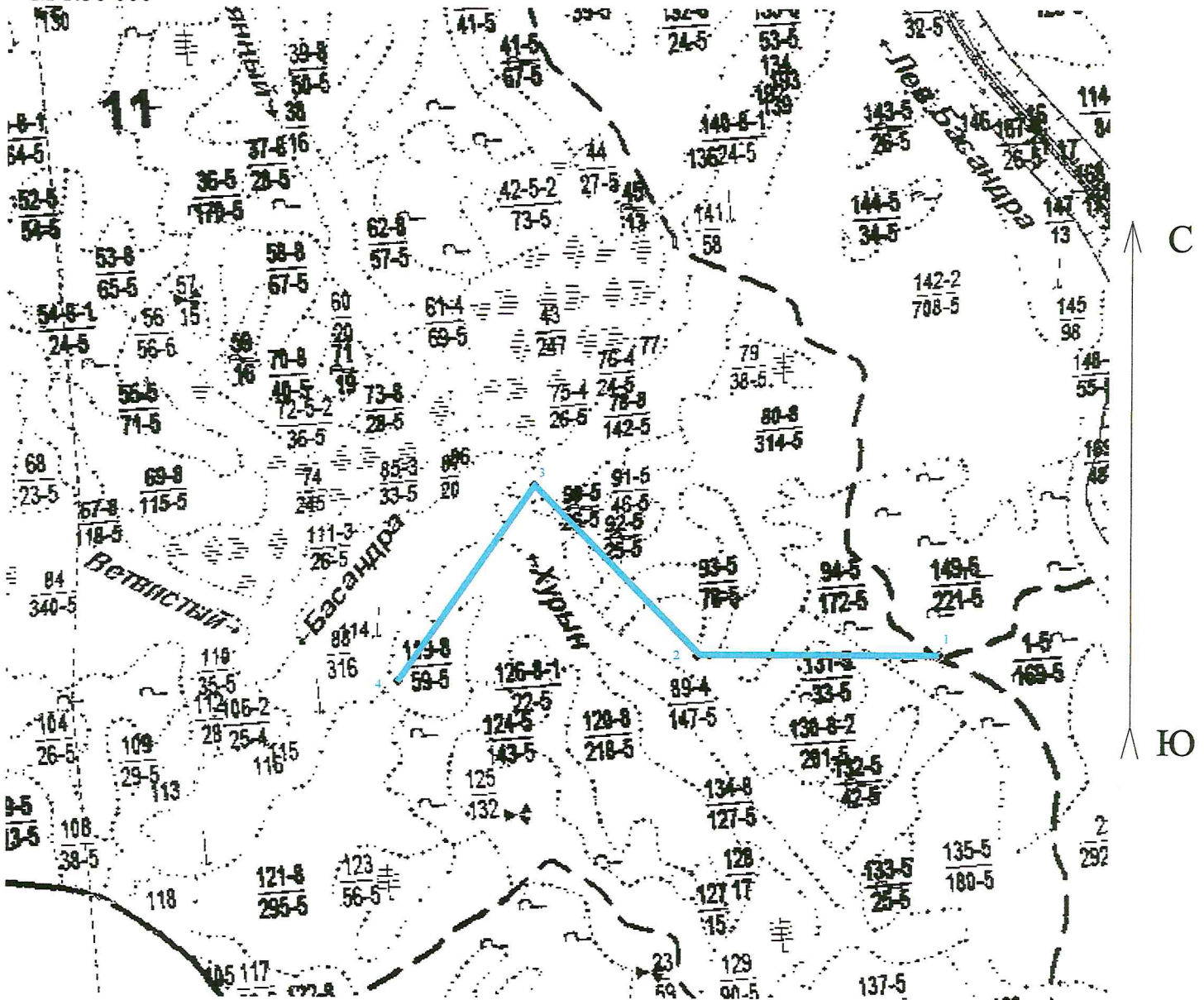
ФИО Бутина М.Г. Подпись 

ФИО Черентаев С.С. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2019 Телефон 8(4212) 48 40 12

Абрис участка

М 1:50 000



Номера точек	Координаты		Длина, м	Азимут линий
	Е	Н		
1	151° 44' 21.0733"	60° 54' 2.1335"	2076	274
2	151° 42' 3.6600"	60° 54' 6.5342"	2011	320
3	151° 40' 37.7376"	60° 54' 56.2219"	2032	219
4	151° 39' 12.8648"	60° 54' 5.1999"	---	---

Условные обозначения

	- маршрутный ход		- граница выдела
	- граница квартала		

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

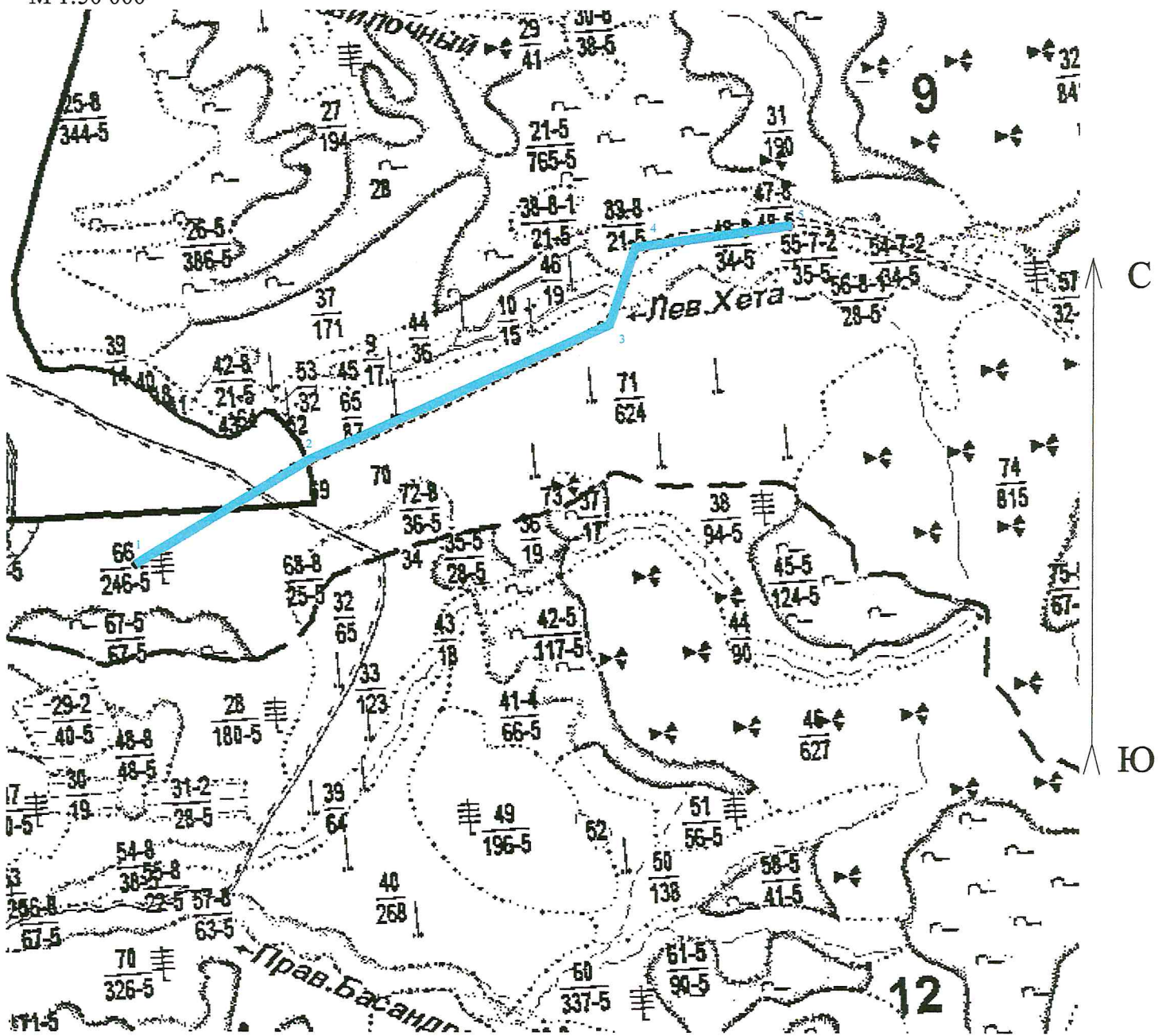
ФИО Бутина М.Г. Подпись

ФИО Черентаев С.С. Подпись

Дата составления документа 02.10.2019 Телефон 8(4212) 48 40 12




Абрис участка

М 1:50 000



Номера точек	Координаты		Длина, м	Азимут линий
	Е	Н		
1	151° 46' 59.4751"	61° 00' 46.8929"	1721	63
2	151° 48' 41.3065"	61° 01' 12.3938"	2876	70
3	151° 51' 41.0175"	61° 01' 44.4939"	742	22
4	151° 51' 58.2734"	61° 02' 4.8619"	1363	86
5	151° 53' 28.8463"	61° 02' 8.0070"	---	---

Условные обозначения

 - маршрутный ход	 - граница выдела
 - граница квартала	

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

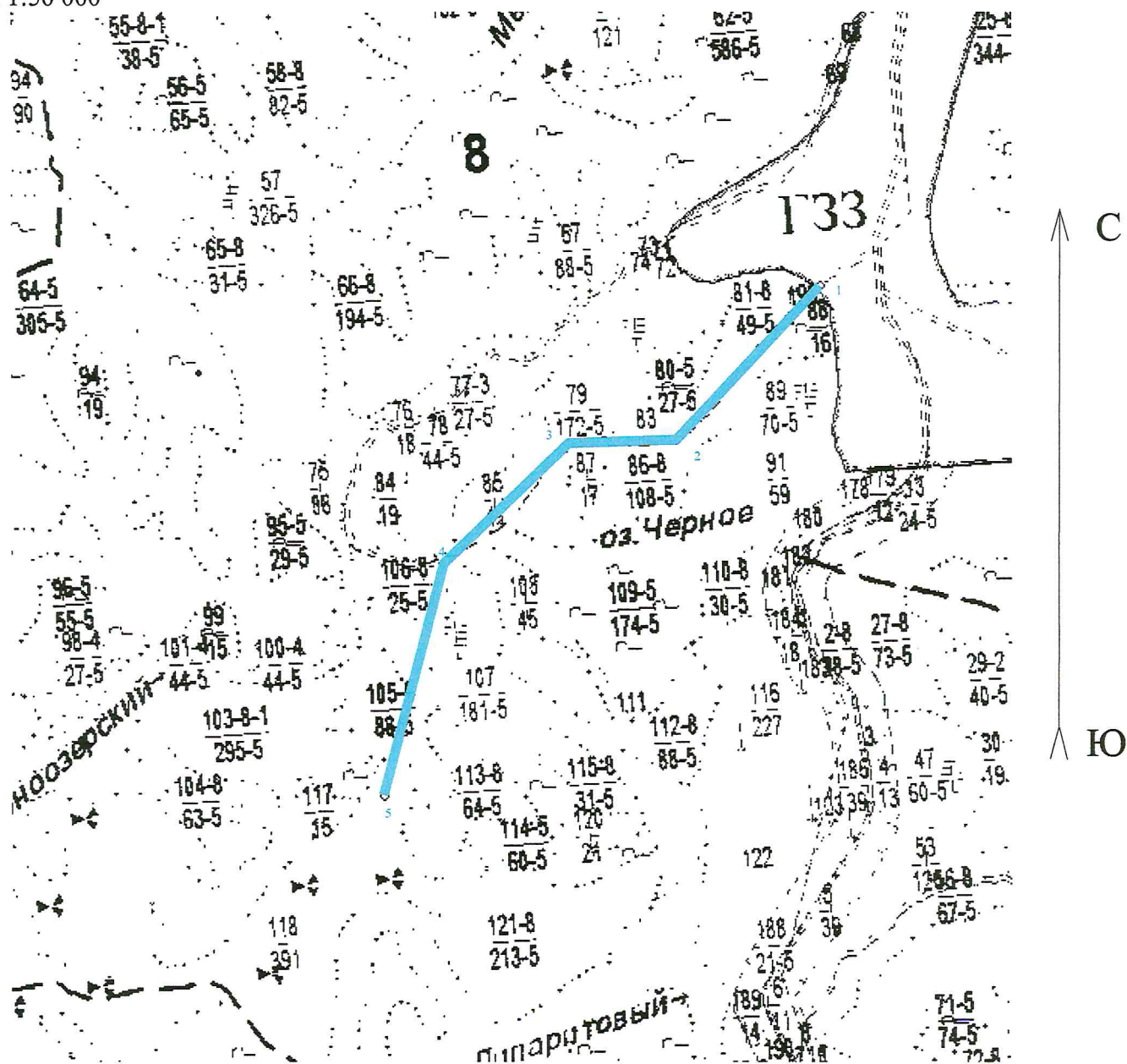
ФИО Бутина М.Г. Подпись 

ФИО Черентаев С.С. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2018 Телефон 8(4212) 48 40 12




Абрис участка

М 1:50 000



Номера точек	Координаты		Длина, м	Азимут линий
	Е	Н		
1	151° 44' 57.5405"	61° 01' 50.7506"	1767	229
2	151° 43' 28.9375"	61° 01' 13.1738"	900	273
3	151° 42' 29.0980"	61° 01' 14.4129"	1470	232
4	151° 41' 11.5499"	61° 00' 45.4211"	1944	199
5	151° 40' 29.2706"	60° 59' 46.0681"	---	---

Условные обозначения

 - маршрутный ход	 - граница выдела
 - граница квартала	

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

ФИО Черентаев С.С. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2019 Телефон 8(4212) 48 40 12