

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

«Сооружение- воздушная линия 110 кВ Шагол-Акбашево с отпайкой Кременкуль и заходами на Харлуши»  
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Челябинская область, Сосновский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	183429 кв.м ± 2274 кв.м
3	Иные характеристики объекта	реконструкция части линейного объекта по титулу: «Реконструкция ПС 110 кВ Кременкуль, пос. Кременкуль (установка второго силового трансформатора Т-2 - 16 МВА, реконструкция заходов ВЛ 110 кВ - 2x3,8 км, замена БДКЗ на выключатели 110 кВ - 3 шт., перезавод ВЛ 10 кВ - 1,4 км)»

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК - 74, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ		Координаты, м			
		X	Y	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м
1	2	3	4	5	6
н1	612620.43	2305408.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н2	612617.04	2305449.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н3	612615.88	2305463.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н4	612563.80	2305488.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н5	612489.08	2305523.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н6	612357.48	2305585.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н7	612145.50	2305672.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н8	611936.75	2305758.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н9	611722.78	2305845.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н10	611516.11	2305931.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н11	611305.53	2306014.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н12	611096.92	2306099.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н13	610887.62	2306185.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н14	610662.64	2306268.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н15	610451.02	2306326.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н16	610285.75	2306371.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н17	610148.46	2306535.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н18	610032.72	2306674.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н19	609973.16	2306745.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н20	609939.34	2306785.60	Метод спутниковых	2.50	—

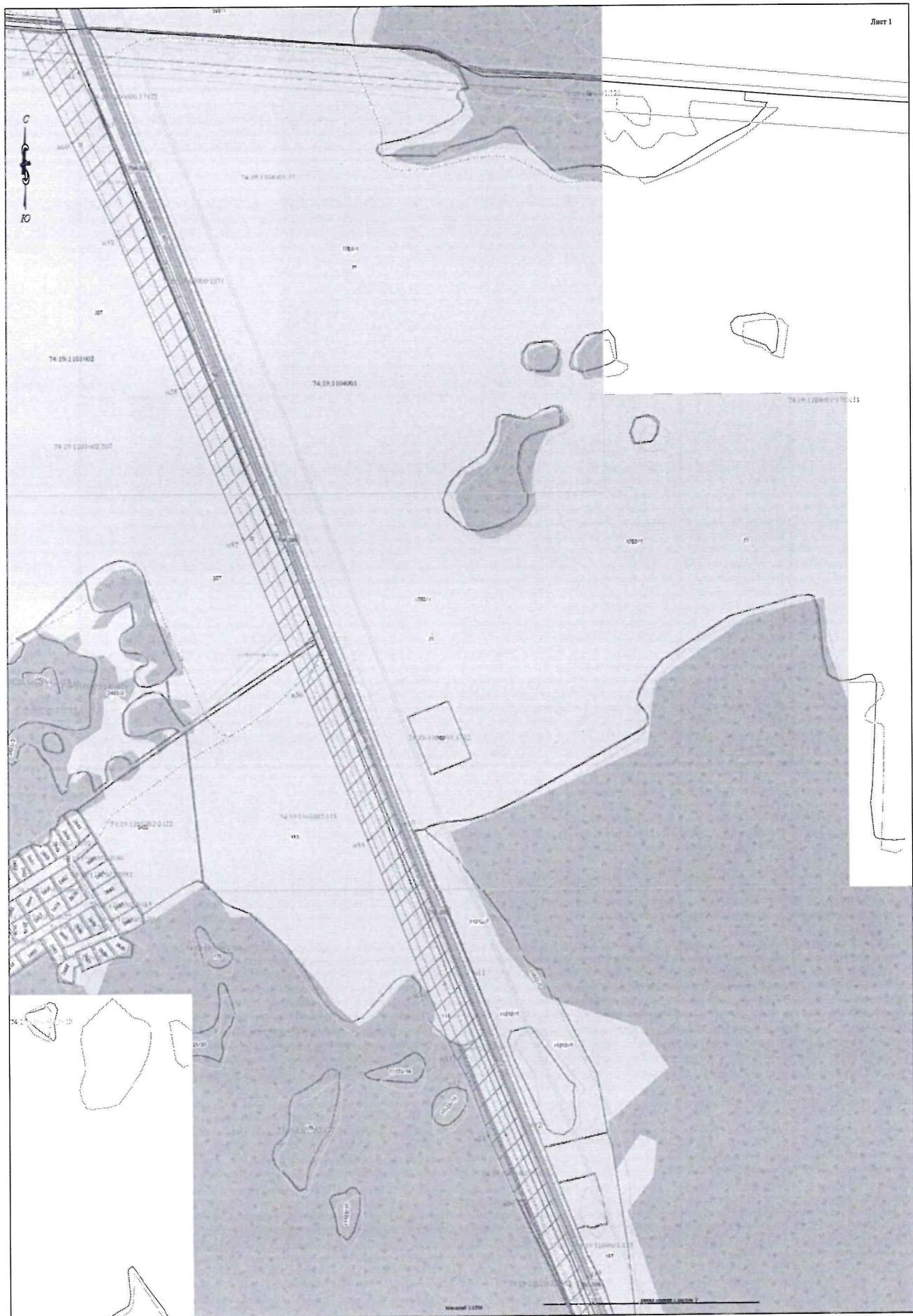
			геодезических измерений (определений)		
н21	609934.12	2306782.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н22	609912.52	2306792.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н23	609867.70	2306853.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н24	609865.77	2306857.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н25	609847.60	2306886.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н26	609816.35	2306929.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н27	609725.22	2307032.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н28	609730.91	2307035.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н29	609681.26	2307087.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н30	609635.34	2307143.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н31	609626.21	2307160.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н32	609524.06	2307282.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н33	609480.52	2307334.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н34	609478.55	2307329.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н35	609440.14	2307305.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н36	609485.68	2307250.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н37	609595.06	2307119.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н38	609736.30	2306951.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н39	609875.24	2306784.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н40	609994.38	2306642.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н41	610110.08	2306503.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н42	610257.51	2306327.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н43	610437.84	2306278.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н44	610647.32	2306221.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–
н45	610759.48	2306179.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	–

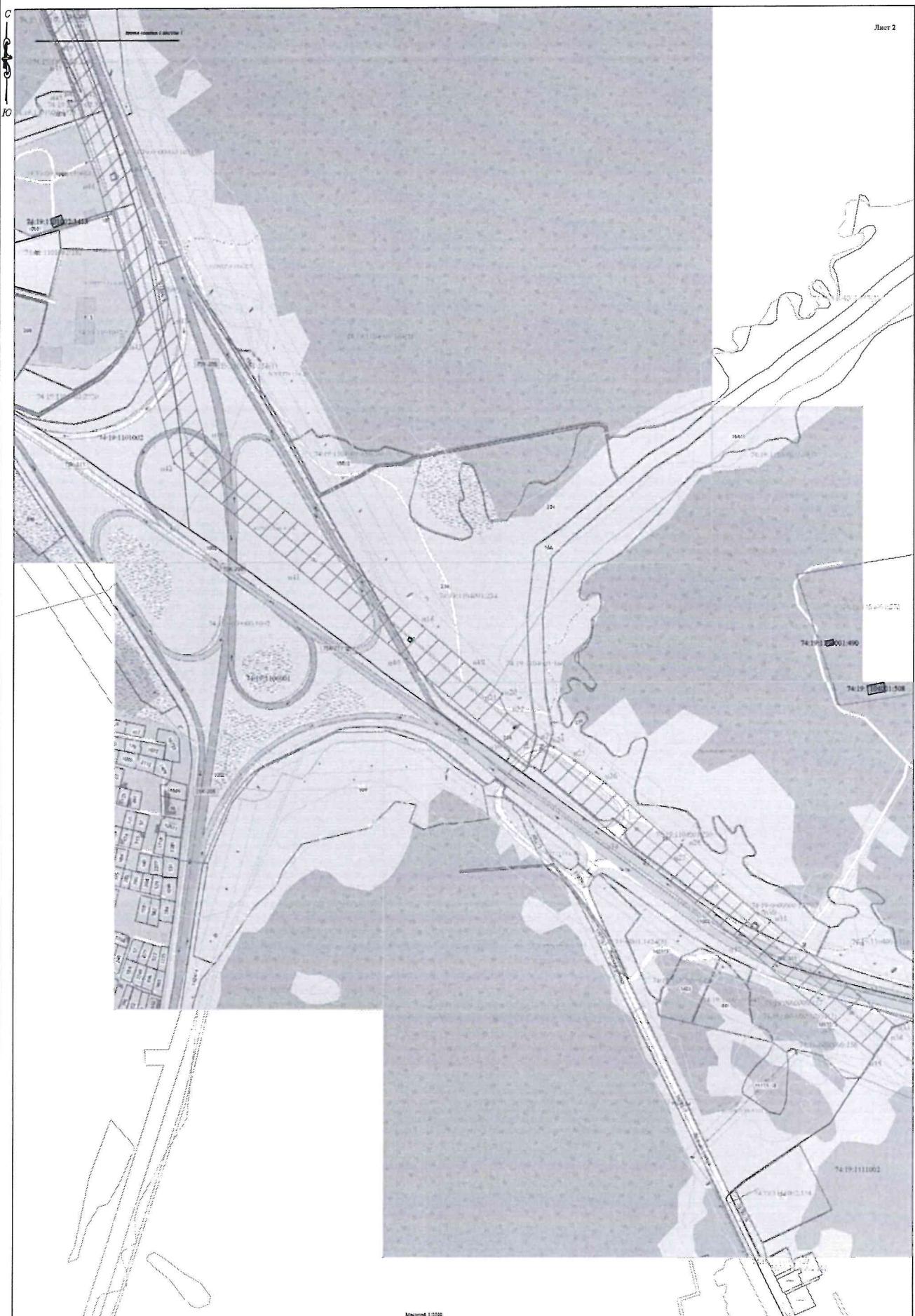
н46	610758.94	2306184.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н47	610759.34	2306198.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н48	610810.19	2306174.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н49	610827.47	2306167.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н50	610995.82	2306089.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н51	611086.26	2306050.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н52	611162.03	2306024.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н53	611198.20	2306004.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н54	611286.99	2305968.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н55	611497.33	2305885.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н56	611703.76	2305799.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н57	611917.81	2305712.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н58	612126.48	2305626.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н59	612337.32	2305540.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н60	612467.74	2305478.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н61	612568.41	2305430.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—
н1	612620.43	2305408.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	2.50	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Лист 1



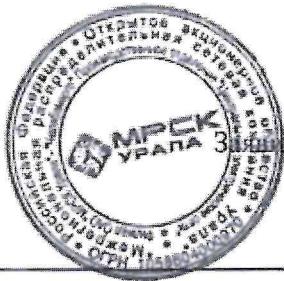


17.06.2018  
F.S.

Используемые условные знаки и обозначения :

Лист 3

- границы публичного сервитута
- характерные точки границ публичного сервитута
- - границы земельных участков
- 74:19:0000000 - кадастровый номер кадастрового квартала
- - граница кадастрового квартала
- :253 -кадастровые номера земельных участков
- -ЗОУИТ



Годо

Прорин К. В.

