



Общество с ограниченной ответственностью

«АКВА-ДЕЛЬТА»

196084, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,

д.96, лит. А, пом. 11Н.

тел. 252-02-03, e-mail: aqua-delta@mail.ru

**ЗАКАЗЧИК: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОРОДА ТУЛЫ»**

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОВОДА 1-
ГО И 2-ГО ПОДЪЕМА МАСЛОВСКО-ПЕСОЧЕНСКОГО
ВОДОЗАБОРА, В Т.Ч. ПИР**

(ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)

Российская Федерация
Муниципальное образование город Тула

ДОКУМЕНТАЦИЯ
по планировке территории

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема
Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР.

(основная часть)

Графическая часть. Пояснительная записка

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКА:

Индивидуальный предприниматель
Димитрий Витальевич Зайвый



Д.В.Зайвый

2024

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

СОДЕРЖАНИЕ

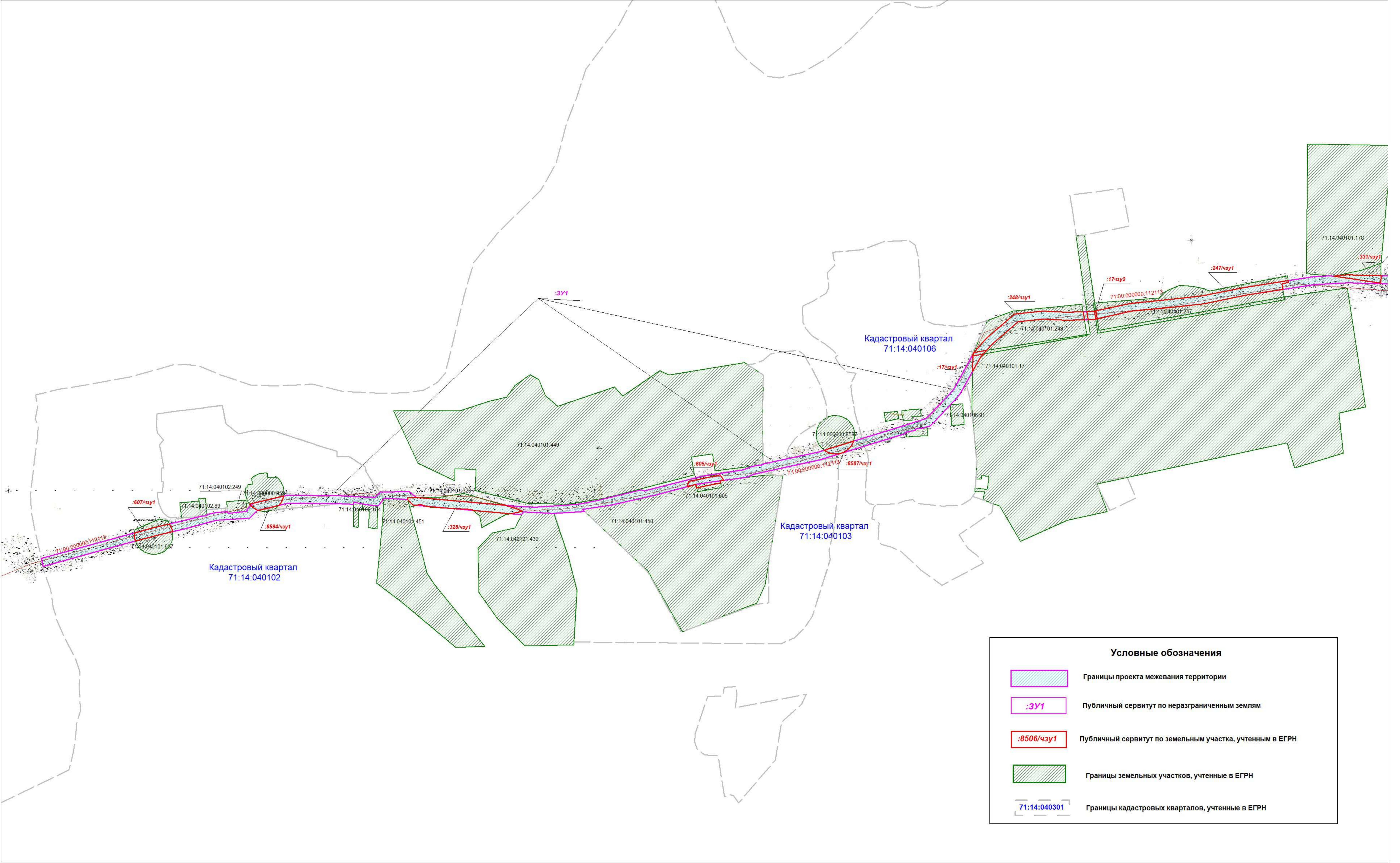
	Наименование частей проекта межевания территории	Лист	Листов
Раздел 1	Графическая часть	5-9	5
Раздел 2	Текстовая часть	10-16	7
	- Пояснительная записка - Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания	16-25	10

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							130-24 ПМ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Дата	Пояснительная записка Текстовые приложения				
Разработал	Корсакова Н.В.			10.24					
Проверил	Зайвий Д.В.			10.24					
					Стадия	Лист	Листов		
					П	2	25		

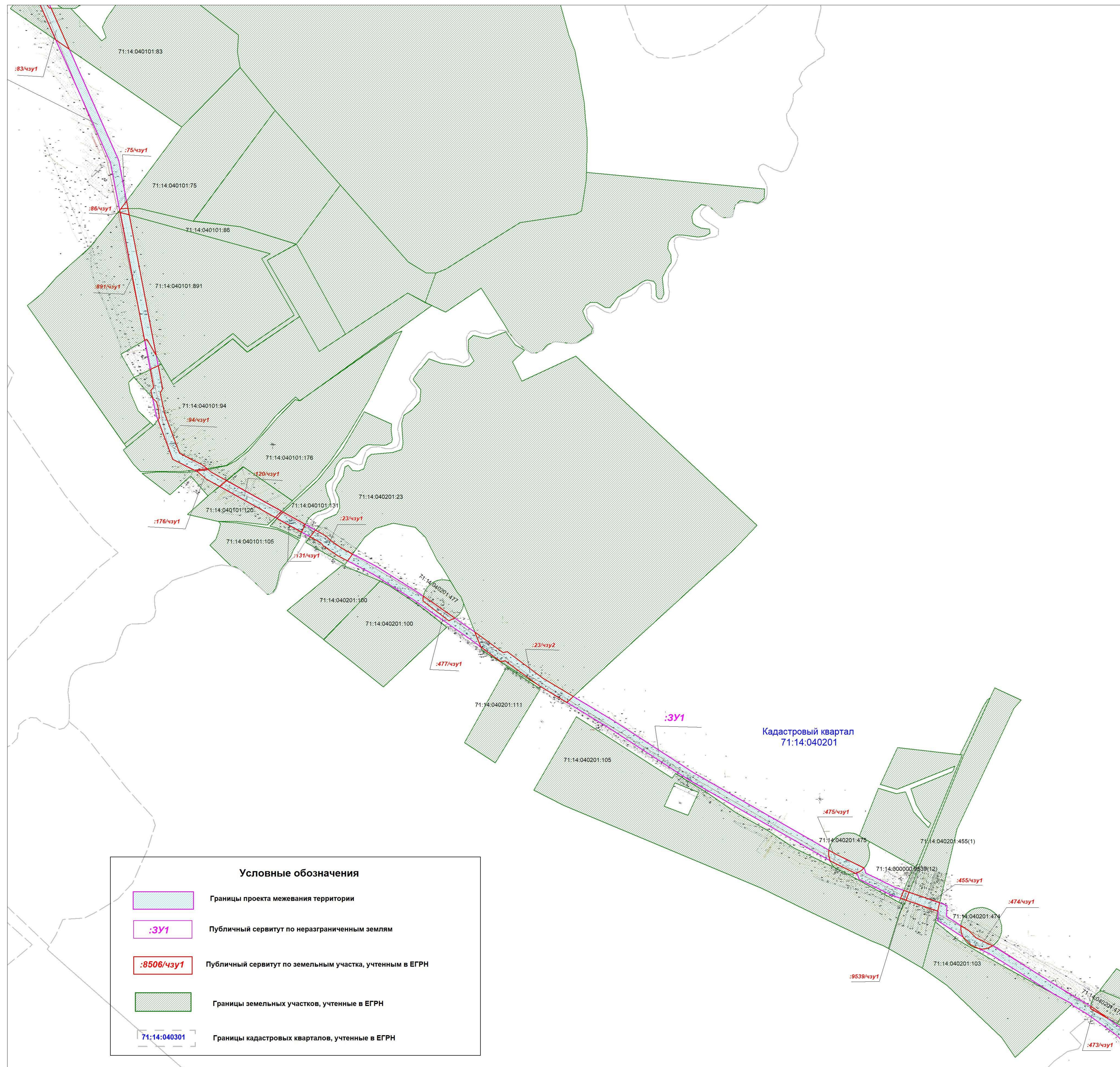
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ линейного объекта
"Реконструкция водовода 1-го 2 го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"

Основная часть

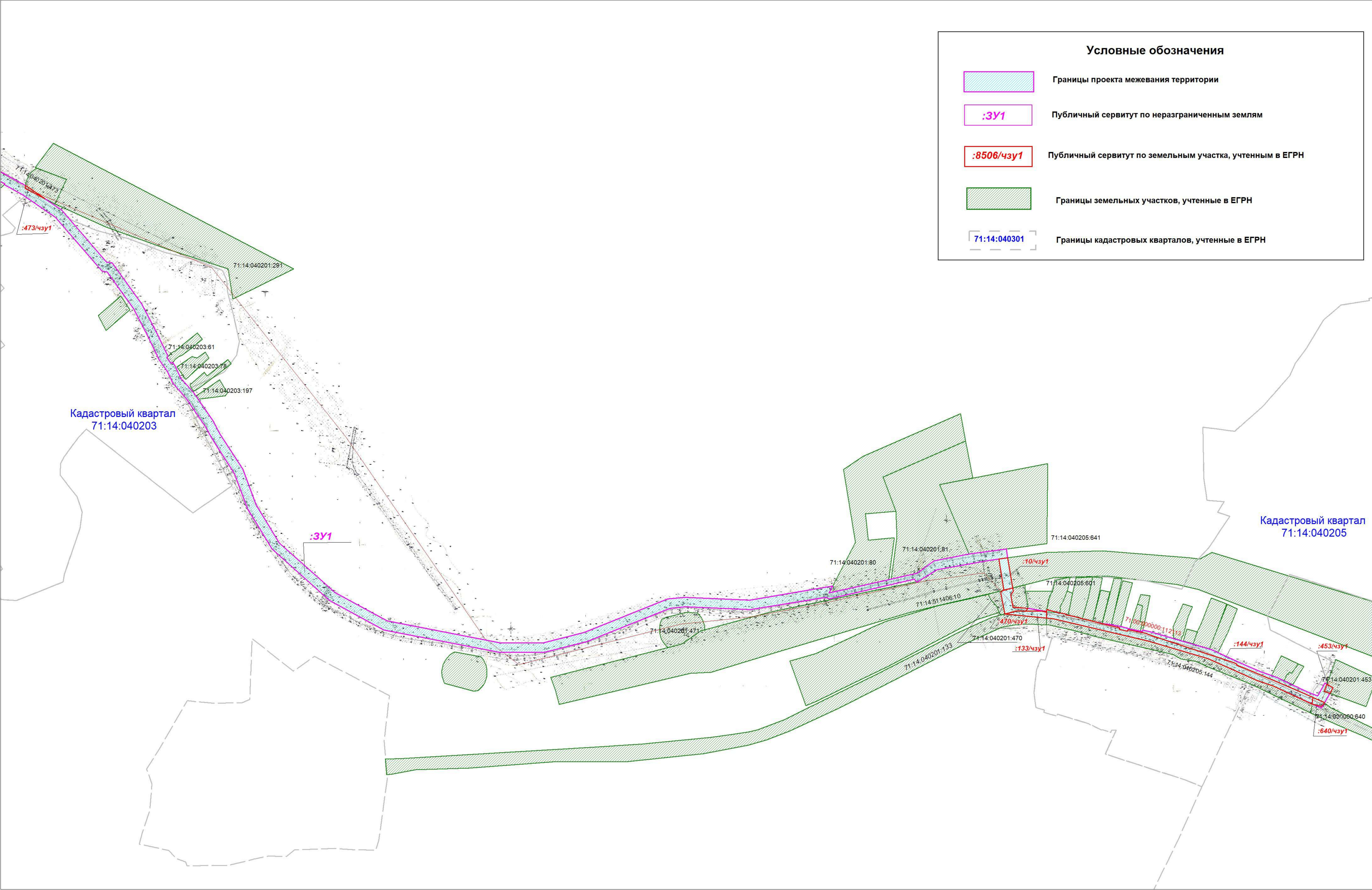


Водовод 1-го подъема лист 2

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ линейного объекта
"Реконструкция водовода 1-го 2 го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"



ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ линейного объекта
"Реконструкция водовода 1-го 2 го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"



Водовод 2-го подъема

Условные обозначения

	Границы проекта межевания территории
	Публичный сервитут по неразграниченным землям
	Публичный сервитут по земельным участкам, учтенным в ЕГРН
	Границы земельных участков, учтенные в ЕГРН
	Границы кадастровых кварталов, учтенные в ЕГРН

Масштаб 1:5000

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект внесения изменений в проект межевания территории, утвержденный постановлением администрации города Тулы от 29.03.2023 № 152 (далее – проект внесения изменений), выполнен на основании п.3 ст.11.3 Земельного кодекса РФ и в соответствии со ст. 43 Градостроительного кодекса РФ.

Проектом внесения изменений образование новых земельных участков не предусмотрено, изменения вносятся в части корректировки границ полосы отвода реконструируемого водовода 1-го и 2-го подъема (границ межевания) с целью исключения земель лесного фонда.

1. Наименование и реквизиты документов, в соответствии с которыми составлен проект внесения изменений.

- Сведения государственного кадастра недвижимости о земельных участках в кадастровых кварталах 71:14:040101, 71:14:040102, 71:14:040103, 71:14:040106, 71:14:040107, 71:14:040201, 71:14:040203, 71:14:040205, 71:14:040301, 71:14:040306, 71:14:040401, 71:14:040402 в виде кадастровых планов территории.
- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Тула, утвержденные постановлением администрации города Тулы 23.02.2021 № 312.
- Генеральный план муниципального образования город Тула, утвержденный решением Тульской городской Думы от 23.12.2016 № 33/838.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ.
- Постановление администрации города Тулы от 29.03.2023 № 152 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР»;
- Постановление администрации города Тулы от 21.10.2024 № 484 «О подготовке проекта внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР».

2. Анализ существующего положения

Местоположение объекта: Тульская область Ленинский район, от д. Селиховое в районе скв. №60 до ВНС "Песоченская" д.Барыково , от д. Ямны до ВНС «Песоченская» с. Маслово.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	подготовке проекта внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР».									
			<div>2. Анализ существующего положения</div> <div>Местоположение объекта: Тульская область Ленинский район, от д. Селиховое в районе скв. №60 до ВНС "Песоченская" д.Барыково , от д. Ямны до ВНС «Песоченская» с. Маслово.</div>									
										130-24ПМ		Лист
Изм.		Кол.уч.		Лист		№док		Подп.		Дата		10

Линейный объект «Реконструкция 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР» в планировочной структуре муниципального образования город Тула расположен в территориальных зонах:

Ж-1 Зона застройки индивидуальными жилыми домами

О-1 Многофункциональная общественно-деловая зона

И-1 Зона инженерной инфраструктуры

Т-1 Зона транспортной инфраструктуры

П-3 Коммунально-складская зона

СН-4 Зона озелененных территорий специального назначения

СН-5 Зона специального назначения

Р-1 Зона зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады).

Проектируемый линейный объект расположен на следующих участках:

- Водовод 1-го подъема, на участке от д. Селиховое в районе скважины №60 до ВНС «Песоченская», д. Барыково;
- Водовод 2-го подъема, на участке от д. Ямны до ВНС «Маслово».

Зона публичных сервитутов:

- 1) Трасса реконструируемого водовода 1-го и 2-го подъема проходит по землям, государственная собственность на которые не разграничена

Водовод 1-го подъема

Обозначение на плане	Площадь, кв.м.	Объект капитального строительства	Категория земель и способ образования
:ЗУ1	187934	Линейный объект (водовод)	земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, из земель государственная собственность на которые не разграничена

Водовод 2-го подъема

Обозначение на плане	Площадь, кв.м.	Объект капитального строительства	Категория земель и способ образования
:ЗУ2	42381	Линейный объект	земли сельскохозяйственного

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			130-24ПМ						11
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

Взам. инв. №		:131/чзу1			1342	71:14:040101:131	Собственность Маркин Константин Владимирович		
		:23/чзу1			2238	71:14:040201:23	Собственность Крестьянское фермерское хозяйство «Элитные семена»		
Подпись и дата		:23/чзу2			5542		71:14:040201:477	Собственность Муниципальное образование город Тула	
		:477/чзу1			999				
		:475/чзу1			1749	71:14:040201:475			Собственность Муниципальное образование город Тула
		:474/чзу1			1565				
Инв. № подл.		:473/чзу1			146	71:14:040201:473	Собственность		
								130-24ПМ	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		13

			Сведения об объекте недвижимости имеют статус "временные"
:331/чзу1	1321	71:14:040101:331	Права не зарегистрированы Сведения об объекте недвижимости имеют статус "временные"
:611/чзу1	1594	71:14:040101:611	Собственность Муниципальное образование город Тула
:415/чзу1	262	71:14:040107:415	Собственность Муниципальное образование город Тула (ЛПХ)
:40/чзу1	12347	71:14:040101:40	Собственность Сары Евгений Иванович
:609/чзу1	1114	71:14:040101:609	Собственность Муниципальное образование город Тула
:608/чзу1	1840	71:14:040101:608	Собственность Муниципальное образование город Тула
:83/чзу1	2606	71:14:040101:83	Собственность Тульская область Аренда Крестьянское фермерское хозяйство «Элитные семена»
:75/чзу1	161	71:14:040101:75	Собственность Помякшева Анна Олеговна
:86/чзу1	251	71:14:040101:86	Долевая собственность Иванов Николай Николаевич
891/чзу1	6713	71:14:040101:891	Собственность ООО «Воплощение»
:94/чзу1	5750	71:14:040101:94	Собственность Добровенский Василий Сергеевич
:176/чзу1	1225	71:14:040101:176	Собственность Колесникова Ольга Александровна
:120/чзу1	3180	71:14:040101:120	Собственность Жлобич Наталья Петровна
:131/чзу1	1342	71:14:040101:131	Собственность Маркин Константин Владимирович
:23/чзу1	2238	71:14:040201:23	Собственность Крестьянское фермерское хозяйство «Элитные семена»
:23/чзу2	5542		
:477/чзу1	999	71:14:040201:477	Собственность Муниципальное образование город Тула
:475/чзу1	1749	71:14:040201:475	Собственность Муниципальное образование город Тула
:474/чзу1	1565	71:14:040201:474	Собственность Муниципальное образование город Тула
:473/чзу1	146	71:14:040201:473	Собственность

1) Трасса проектируемого водовода проходит по земельным участкам с К№ 71:14:000000:9539, 71:14:040201:455, 71:14:601002:22 (земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), находящегося в собственности Российской Федерации для размещения автомобильных дорог.

Трасса проектируемого водовода проходит по земельному участку с К№ 71:14:040100:1 (земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), находящегося в собственности Российской Федерации для целевого использования.

Обозначение на плане	Площадь, кв.м.	Объект капитального строительства (кадастровый номер)	Правообладатели исходного земельного участка
:9539/чзу1	290	71:14:000000:9539	Собственность Российская Федерация, Постоянное (бессрочное) пользование Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва- Харьков Федерального дорожного агентства»
:455/чзу1	1655	71:14:040201:455	Собственность Российская Федерация, Постоянное (бессрочное) пользование Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва - Харьков Федерального агентства»
:1/чзу1	484	71:14:040100:1	Собственность Российская Федерация
:1/чзу2	753		
:22/чзу1	1022	71:14:601002:22	Собственность Российская Федерация, Постоянное (бессрочное) пользование Федеральное казенное

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	130-24ПМ	Лист
							15

			учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва- Харьков Федерального дорожного агентства»
--	--	--	---

С Федеральным казенным учреждением «Управление автомобильной магистрали Москва-Харьков Федерального дорожного агентства» заключены договоры на переустройство водовода с пересечением автомобильной дороги общего пользования с дальнейшим заключением соглашения об установлении публичного сервитута.

3. Обоснование проектируемых границ земельного участка.

Проект внесения изменений для линейного объекта «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР» изготовлен на инженерно-топографическом плане М 1:500, выполненном ООО «Центр градостроительства и землеустройства» на основании проектной документации, выполненной ООО «Аква-Дельта» и согласованной в установленном порядке.

При проектировании учитывались особенности рельефа, технологические и технические возможности прокладки водовода в т.ч.с целью недопущения повышения давления в строящемся водоводе соблюден гидравлический режим . Соблюдены нормативные требования до объектов газо-, электроснабжения, связи, автодорог.

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Водовод 1-го подъема

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м Система координат МСК-71.1	
	X	Y
1	2	3
Площадь 284653 кв.м.		
1	755480,86	239158,28
2	755471,17	239257,04
3	755395,98	239440,26
4	755326,47	239550,25
5	755302,06	239600,82
6	755291,62	239668,61
7	755287,57	239675,06
8	755290,39	239676,64
9	755288,69	239687,62
10	755187,83	239844,95
11	755186,85	239843,79
12	755177,48	239851,89
13	755183,07	239858,23

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						130-24ПМ	Лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №					

1	2	3
14	755195,80	239996,45
15	755195,92	240004,72
16	755196,68	240006,10
17	755202,07	240064,57
18	755126,47	240158,99
19	755076,82	240230,92
20	755006,40	240449,20
21	755003,18	240454,62
22	754999,01	240472,12
23	754990,27	240491,91
24	754930,25	240581,01
25	754853,03	240699,46
26	754818,75	240710,81
27	754683,95	240838,86
28	754478,19	240969,48
29	754310,40	241148,20
30	754069,06	241326,31
31	754039,73	241353,86
32	753974,35	241400,16
33	753577,01	241590,49
34	753028,89	241708,76
35	753019,68	241702,82
36	752969,95	241714,87
37	752875,28	241753,32
38	752850,39	241807,88
39	752832,98	241831,12
40	752689,98	242115,35
41	752681,86	242122,85
42	752661,65	242154,60
43	752622,34	242238,49
44	752561,86	242343,95
45	752472,27	242484,22
46	752427,24	242551,22
47	752429,51	242561,85
48	752369,62	242649,38
49	752350,75	242683,83
50	752273,42	242825,03
51	752156,01	243023,20
52	751974,58	243372,37
53	751943,68	243443,00
54	751931,90	243447,61
55	751900,79	243517,08
56	751862,57	243646,51
57	751835,94	243646,03
58	751803,14	243702,03
59	751787,31	243718,32
60	751767,65	243763,95

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	130-24ПМ						Лист
												17

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1	2	3
61	751679,49	243917,65
62	751630,87	244006,82
63	751579,95	244083,06
64	751466,41	244183,96
65	751465,74	244195,37
66	751375,55	244262,38
67	751314,08	244295,05
68	751264,21	244319,72
69	751261,20	244321,86
70	751258,12	244318,25
71	751245,23	244328,53
72	751247,74	244331,50
73	751238,35	244338,22
74	751213,26	244350,43
75	751181,70	244379,06
76	751119,47	244422,56
77	751090,76	244438,54
78	751013,67	244489,49
79	750936,41	244519,76
80	750852,41	244572,02
81	750744,49	244696,35
82	750683,15	244811,99
83	750638,36	245062,10
84	750638,90	245156,88
85	750662,91	245246,70
86	750739,27	245430,43
87	750743,39	245468,68
88	750738,74	245611,59
89	750771,95	245793,83
90	750756,93	245786,23
91	750787,69	245917,39
92	750789,04	245923,25
93	750802,49	245980,47
94	750829,87	246016,34
95	750846,27	246093,60
96	750858,12	246175,88
97	750838,89	246179,36
98	750772,48	246191,37
99	750765,26	246192,68
100	750757,13	246187,09
101	750729,93	246192,49
102	750728,05	246225,75
103	750721,65	246266,59
104	750726,09	246267,23
105	750722,14	246282,18
106	750721,05	246285,80
107	750718,86	246293,95

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	130-24ПМ	Лист
							18

Взам. инв. №		142	750658,77	246493,67	
		143	750706,19	246281,19	
		144	750714,76	246174,29	
		145	750761,68	246164,97	
		146	750766,22	246168,09	
		147	750767,26	246171,95	
		148	750835,88	246159,59	
		149	750832,85	246139,65	
		150	750810,99	246023,69	
		151	750784,10	245981,86	
		152	750783,54	245979,27	
		153	750789,35	245974,39	
		154	750743,37	245786,64	
	Подпись и дата				
Инв. № подл.					

1	2	3
108	750718,81	246294,61
109	750718,62	246297,23
110	750716,33	246308,94
111	750714,74	246308,63
112	750713,76	246313,70
113	750711,03	246327,81
114	750706,81	246345,59
115	750701,65	246368,24
116	750696,45	246389,13
117	750696,20	246389,09
118	750695,40	246398,80
119	750694,48	246410,00
120	750690,39	246430,62
121	750685,08	246451,91
122	750680,79	246475,14
123	750680,36	246475,21
124	750679,62	246478,34
125	750683,31	246479,16
126	750678,93	246498,81
127	750642,04	246629,93
128	750610,12	246703,19
129	750595,26	246738,81
130	750581,51	246777,87
131	750565,77	246811,64
132	750561,10	246822,21
133	750558,19	246828,68
134	750548,72	246850,45
135	750542,25	246866,75
136	750570,88	246882,71
137	750560,75	246900,88
138	750515,49	246875,64
139	750562,75	246769,77
140	750575,76	246731,55
141	750622,30	246623,30
142	750658,77	246493,67
143	750706,19	246281,19
144	750714,76	246174,29
145	750761,68	246164,97
146	750766,22	246168,09
147	750767,26	246171,95
148	750835,88	246159,59
149	750832,85	246139,65
150	750810,99	246023,69
151	750784,10	245981,86
152	750783,54	245979,27
153	750789,35	245974,39
154	750743,37	245786,64

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1	2	3
155	750746,61	245779,31
156	750717,88	245613,04
157	750722,55	245469,46
158	750718,91	245435,64
159	750643,17	245253,40
160	750618,11	245159,67
161	750617,55	245060,31
162	750663,25	244805,12
163	750727,23	244684,51
164	750838,76	244556,01
165	750927,04	244501,09
166	751004,04	244470,92
167	751079,95	244420,75
168	751108,42	244404,91
169	751168,70	244362,76
170	751201,49	244333,03
171	751227,67	244320,28
172	751253,47	244301,82
173	751304,59	244276,54
174	751364,40	244244,75
175	751445,54	244184,46
176	751446,15	244174,14
177	751564,14	244069,29
178	751613,06	243996,05
179	751635,27	243955,31
180	751636,96	243957,02
181	751658,35	243912,97
182	751661,33	243907,50
183	751749,02	243754,63
184	751769,72	243706,58
185	751786,46	243689,34
186	751824,14	243625,01
187	751847,10	243625,43
188	751881,24	243509,86
189	751916,40	243431,34
190	751928,08	243426,77
191	751955,80	243363,39
192	752137,82	243013,10
193	752255,35	242814,73
194	752332,76	242673,94
195	752352,17	242638,64
196	752407,30	242557,47
197	752405,05	242546,94
198	752454,88	242472,82
199	752544,06	242333,17
200	752603,87	242228,89
201	752643,38	242144,57

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	130-24ПМ	Лист
							20

Инв. № подл.	Взам. инв. №					
	Подпись и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

1	2	3
202	752665,76	242109,40
203	752673,10	242102,63
204	752815,23	241820,13
205	752832,39	241797,21
206	752859,79	241737,16
207	752963,55	241695,02
208	753023,46	241680,51
209	753032,93	241686,61
210	753570,23	241570,68
211	753963,77	241382,17
212	754026,54	241337,72
213	754055,71	241310,31
214	754296,52	241132,59
215	754311,64	241116,48
216	754317,84	241121,97
217	754424,73	240998,15
218	754447,45	240971,84
219	754464,83	240953,32
220	754593,62	240871,56
221	754667,42	240832,50
222	754663,90	240826,95
223	754671,10	240822,38
224	754807,80	240692,53
225	754839,58	240682,00
226	754912,91	240569,52
227	754971,99	240481,82
228	754979,54	240464,71
229	755057,96	240221,62
230	755109,77	240146,56
231	755180,59	240058,12
232	755161,23	239847,91
233	755174,19	239827,21
234	755205,76	239788,48
235	755201,48	239785,12
236	755268,81	239680,11
237	755271,19	239664,60
238	755275,80	239660,07
239	755272,29	239657,51
240	755281,97	239594,58
241	755308,25	239540,14
242	755377,43	239430,68
243	755450,77	239251,97
244	755459,82	239159,67
245	755441,03	239079,24
246	755409,97	239077,85
247	755408,23	238983,14
248	755408,98	238940,58

Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата							

1	2	3
249	755402,28	238852,17
250	755369,70	238674,77
251	755344,39	238564,45
252	755333,97	238488,44
253	755320,41	238378,21
254	755296,83	238282,53
255	755292,47	238208,15
256	755294,06	238149,68
257	755285,79	238085,13
258	755225,74	238019,01
259	755190,98	237989,76
260	755092,58	237938,09
261	755082,33	237930,26
262	755009,02	237863,57
263	755002,24	237843,32
264	754999,62	237824,16
265	754995,82	237824,15
266	754995,18	237822,25
267	754994,24	237815,54
268	754989,76	237799,32
269	754987,68	237799,84
270	754941,58	237662,81
271	754913,39	237580,71
272	754871,04	237409,10
273	754862,06	237388,26
274	754851,95	237322,16
275	754840,56	237258,83
276	754810,88	237156,83
277	754781,74	237040,00
278	754767,96	236966,34
279	754762,85	236972,00
280	754755,64	236891,84
281	754757,89	236812,28
282	754750,83	236808,90
283	754751,03	236801,41
284	754768,05	236527,09
285	754782,19	236512,45
286	754784,38	236450,76
287	754764,44	236436,78
288	754764,86	236415,46
289	754767,83	236396,06
290	754771,45	236372,47
291	754765,67	236372,43
292	754766,47	236330,54
293	754764,82	236202,09
294	754743,67	236123,21
295	754722,94	236103,80

Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №					

1	2	3
296	754715,08	236016,66
297	754692,01	235937,20
298	754670,99	235857,85
299	754643,81	235766,29
300	754583,81	235570,23
301	754604,04	235565,23
302	754663,73	235760,28
303	754691,02	235852,22
304	754712,05	235931,64
305	754725,05	235976,42
306	754727,16	235992,70
307	754729,70	235992,42
308	754735,31	236013,84
309	754738,62	236046,11
310	754734,16	236046,69
311	754740,59	236096,28
312	754744,76	236095,74
313	754762,22	236112,08
314	754785,59	236199,22
315	754787,27	236330,60
316	754786,34	236379,22
317	754785,63	236413,55
318	754785,41	236427,83
319	754799,73	236441,02
320	754803,28	236514,76
321	754788,42	236534,61
322	754771,82	236802,27
323	754770,68	236843,84
324	754781,13	236953,18
325	754792,22	237002,29
326	754822,97	237117,64
327	754820,17	237125,08
328	754863,19	237276,77
329	754881,58	237381,00
330	754890,82	237402,45
331	754894,31	237416,57
332	754896,72	237432,11
333	754898,13	237432,06
334	754933,36	237574,83
335	754961,28	237656,12
336	755007,18	237792,59
337	755027,02	237851,82
338	755095,02	237913,68
339	755105,25	237921,59
340	755202,63	237972,38
341	755240,20	238004,00
342	755305,60	238075,99

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	130-24ПМ						Лист
												23

1	2	3
343	755314,89	238148,64
344	755313,28	238207,83
345	755317,49	238279,41
346	755340,91	238374,44
347	755354,60	238485,75
348	755364,87	238560,70
349	755390,08	238670,56
350	755422,93	238849,50
351	755426,09	238891,10
352	755425,49	238901,03
353	755427,48	238909,46
354	755429,79	238939,97
355	755429,03	238983,13
356	755430,41	239057,94
357	755457,70	239059,16
1	755480,86	239158,28

Водовод 2-го подъема

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Система координат местная МСК-71.1	
	X	Y
1	2	3
Площадь 59423 кв.м.		
1	747754,36	252282,61
2	747771,49	252302,61
3	747756,29	252315,62
4	747745,33	252302,81
5	747532,47	252306,83
6	747508,00	252308,08
7	747223,32	252598,11
8	747181,94	252654,60
9	746890,61	252951,29
10	746876,87	252962,72
11	746732,14	253117,51
12	746712,34	253129,99
13	746272,16	253585,70
14	746083,86	253777,68
15	746033,22	253829,25
16	746003,03	253836,77
17	746019,51	254006,28
18	745994,59	254016,84
19	745991,53	254010,32
20	745943,73	254044,06

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							130-24ПМ	Лист
										24
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

21	745919,11	254057,31
22	745854,07	254121,09
23	745734,98	254155,98
24	745706,40	254154,86
25	745691,42	254163,12
26	745681,38	254144,91
27	745701,42	254133,86
28	745732,40	254135,06
29	745843,22	254102,59
30	745906,85	254040,20
31	745997,57	253994,46
32	745980,58	253820,93
33	746022,49	253810,49
34	746069,02	253763,10
35	746257,25	253571,20
36	746295,30	253534,74
37	746696,55	253119,39
38	746718,78	253101,34
39	746862,56	252947,57
40	746876,51	252935,97
41	747166,04	252641,10
42	747204,12	252589,11
43	747499,42	252288,26
1	747754,36	252282,61

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист 25
	Подпись и дата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	130-24ПМ