Приложение 1
к постановлению
администрации города Ишима
от 13 октября 2025 года № 1345

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

предусматривающий размещение линейного объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»

основная часть

ИШИМ 2025

Общество с ограниченной ответственностью
«РесурсЭксперт»

Юридический/почтовый адрес: 625002, Тюменская область, город Тюмень, ул. Комсомольская, 75/120
Тел.: + 7 (919) 951-97-03, e-mail: main@resursexpert.ru, ОГРН 1157232004247, ИНН/КПП 7203333417/720301001

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

предусматривающий размещение линейного объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Генеральный директор **Е. В. Улазова**

г. Тюмень
2025

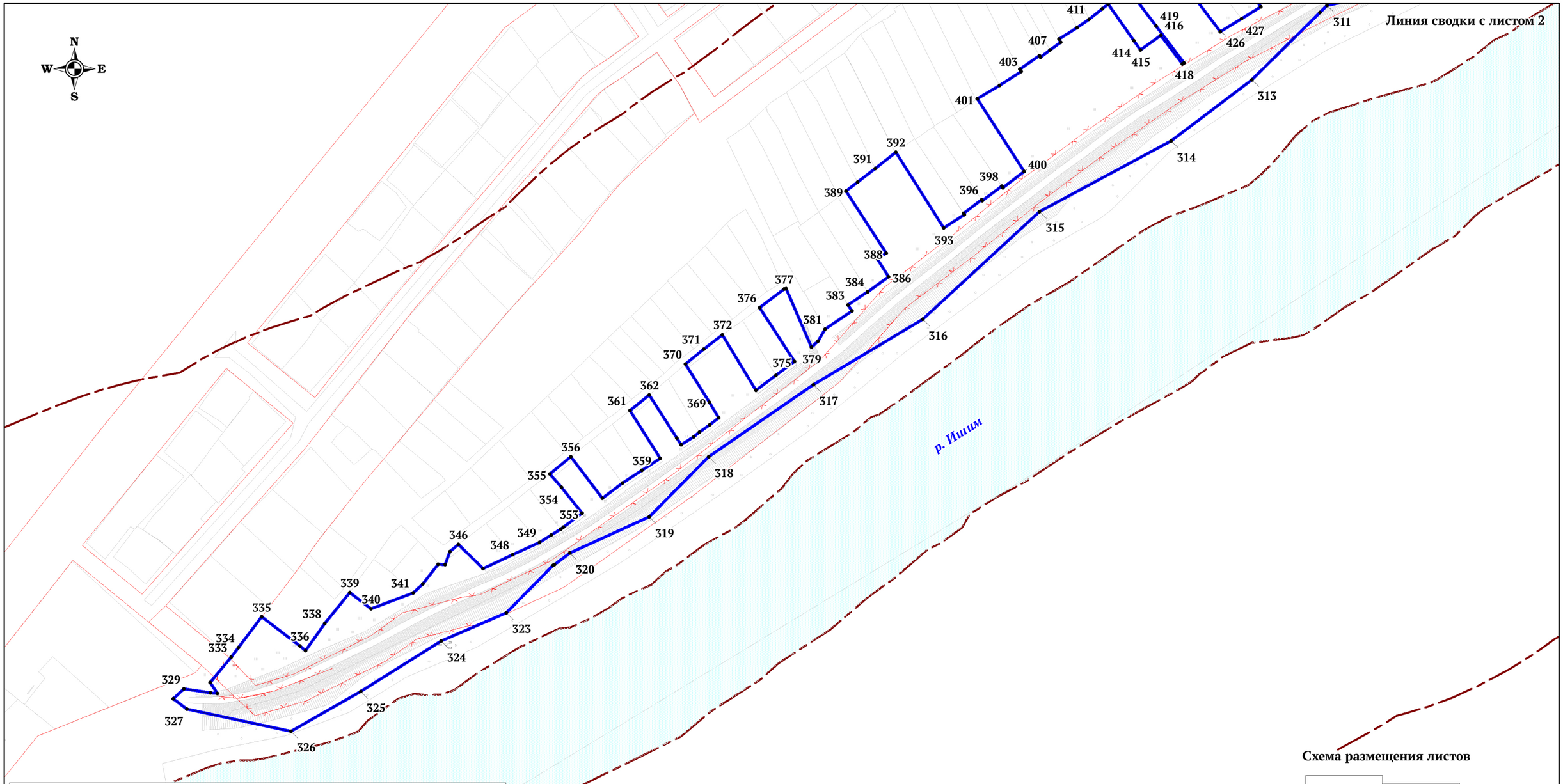
СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	3
1.1.Чертеж проекта планировки территории	4
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	8
2.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	8
2.2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	8
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	8
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	18
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	18
2.6. Мероприятия по сохранению объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	18
2.7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	19
2.8. Мероприятия по охране окружающей среды	19
2.9. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	22

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)», расположенного на территории городского округа город Ишим, подготовлен на основании:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации № 112 от 02.02.2024 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения»;
- Решение Ишимской городской думы от 25.12.2009 № 350 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Ишим»;
- Постановление администрации города Ишима от 05.04.2021 № 200 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории городского округа город Ишим, принятия решения об утверждении такой документации, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению»;
- Постановление администрации города Ишима от 14.04.2025 № 507 «О подготовке проекта внесения изменений в документацию по планировке отдельных частей территории для размещения объектов местного значения в городском округе город Ишим (проект планировки и проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»;
- Техническое задание на разработку документации по планировке территории;
- Инженерных изысканий, выполненных ООО «ТюменГеоТехАльянс».



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница водоохранной зоны р. Ишим
- отменяемые красные линии
- образуемые красные линии
- существующие красные линии
- 1 - характерная точка и её номер зоны планируемого размещения линейного объекта и образуемых красных линий
- реконструируемая дамба

Схема размещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал:		Масленников Е.С.			08.2025
Проверил:		Улазова Е. В.			08.2025

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция противопаводковой дамбы
(г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»

Основная часть проекта планировки. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	ДПТ	1	4
Чертеж проекта планировки Масштаб 1: 2 000	Исполнитель: ООО «РесурсЭксперт»		

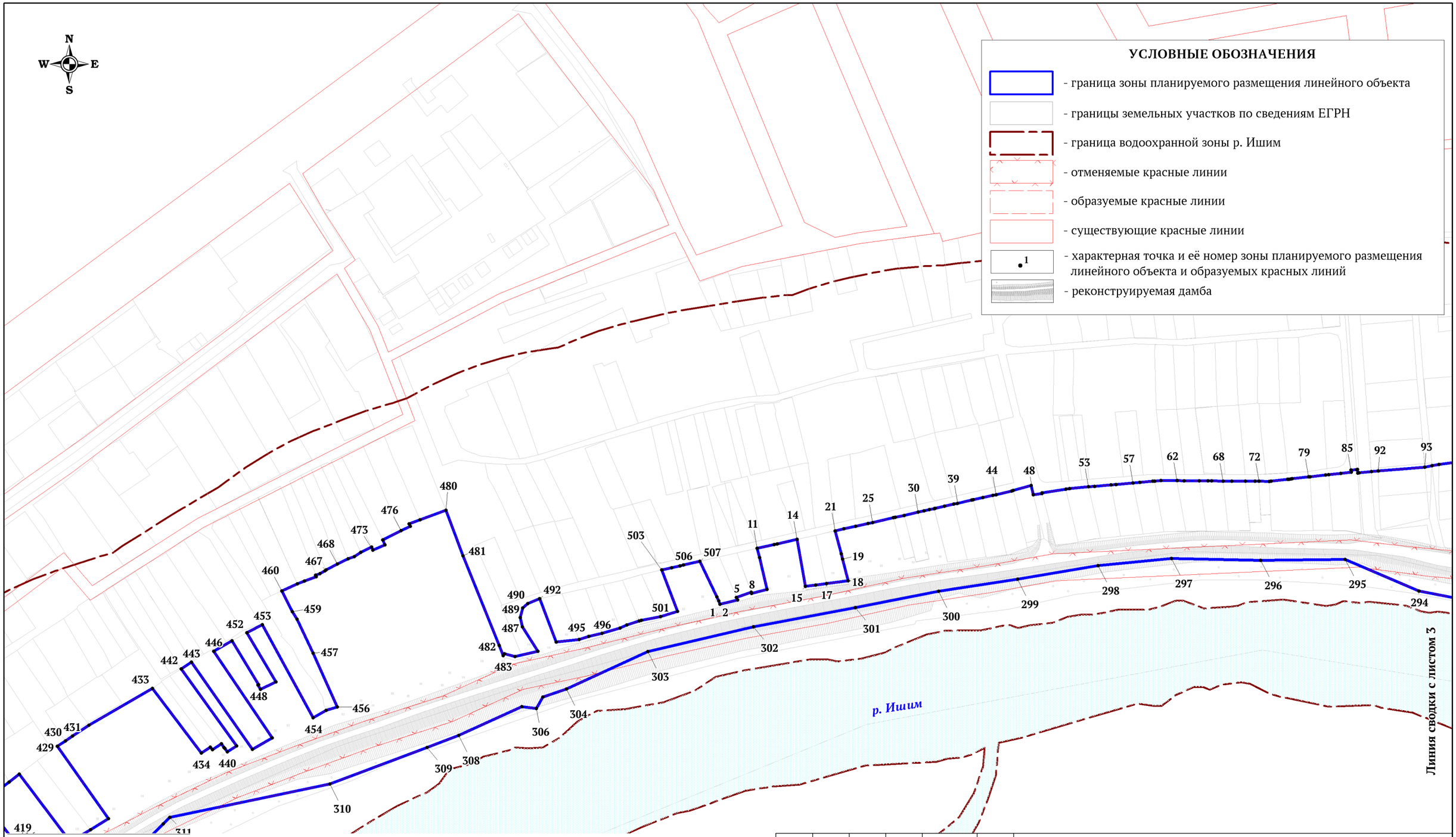


Схема размещения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Разработал:		Масленников Е.С.			08.2025	«Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»
Проверил:		Улазова Е. В.			08.2025	
Основная часть проекта планировки. Графическая часть						Стадия: ДПТ; Лист: 2; Листов: 4
Чертеж проекта планировки Масштаб 1: 2 000						Исполнитель: ООО «РесурсЭксперт»

N
W E
S

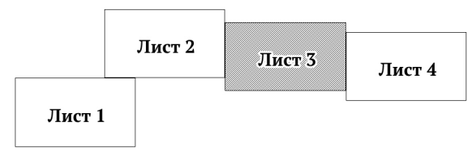
96 100 102 106 108 109 111 115 116 122 125 126 127 130 133 134 137 138 139 140 143 144 145 146 150 151 153 154 156 164 169 270 271 272 273 274 275 276 277 279 280 282 283 284 285 288 291 292 293

Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 4

р. Ишим

Схема размещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница водоохранной зоны р. Ишим
- отменяемые красные линии
- образуемые красные линии
- существующие красные линии
- 1 - характерная точка и её номер зоны планируемого размещения линейного объекта и образуемых красных линий
- реконструируемая дамба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал:		Масленников Е.С.			08.2025
Проверил:		Улазова Е. В.			08.2025

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция противопаводковой дамбы
(г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»

Основная часть проекта планировки. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	ДПТ	3	4
Чертеж проекта планировки Масштаб 1: 2 000	Исполнитель: ООО «РесурсЭксперт»		

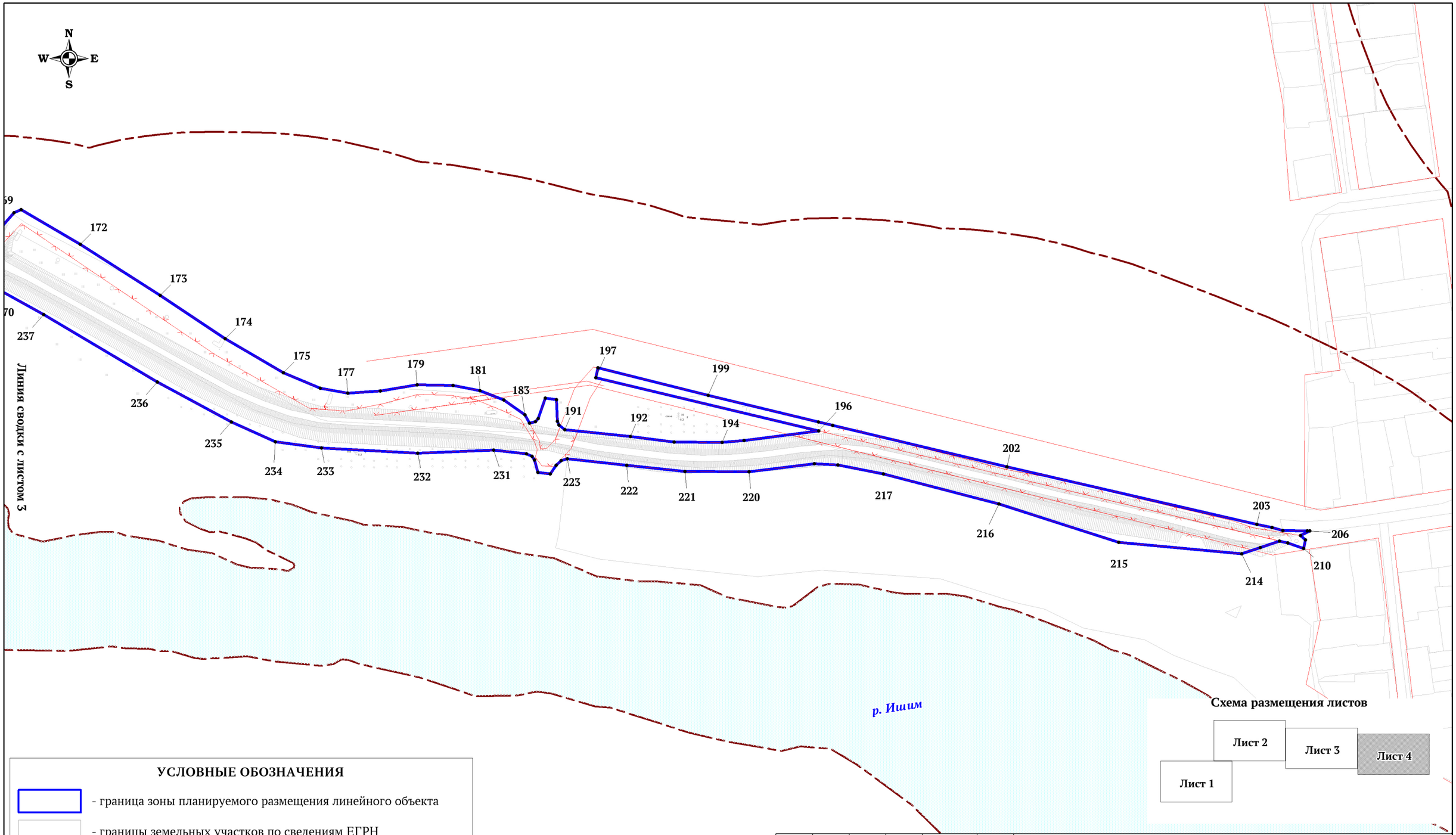


Схема размещения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница водоохранной зоны р. Ишим
- отменяемые красные линии
- образуемые красные линии
- существующие красные линии
- 1 - характерная точка и её номер зоны планируемого размещения линейного объекта и образуемых красных линий
- реконструируемая дамба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал:		Масленников Е.С.			08.2025
Проверил:		Улазова Е. В.			08.2025

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Реконструкция противопаводковой дамбы
(г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)»

Основная часть проекта планировки. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	ДПТ	4	4
Чертеж проекта планировки Масштаб 1: 2 000	Исполнитель: ООО «РесурсЭксперт»		

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование линейного объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)».

В соответствии с техническим заданием на разработку документации: «Разработка проектной документации на реконструкцию противопаводковой дамбы, город Ишим (сады «Керамик»)» предусмотрено внесение изменений в документацию по планировке отдельных частей территории для размещения объектов местного значения в городском округе город Ишим (проект планировки и проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)».

Основные характеристики линейного объекта:

- Отметка верха дамбы 79,5-81,31 мБС;
- Ширина по гребню 6,0 м;
- Длина по оси 1502 п.м. с увеличением протяженности на 1483 м (проектная протяженность 2985 м);
- Материал тела суглинок, глина;
- Защитная дамба относится к ГТС IV класса;
- В качестве водосборного сооружения служит стальной сифонный водосброс диаметром 400 мм, максимальная пропускная способность трубы - 0,15 м^3/с;
- Основанием сооружения являются суглинок, глина.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта: защита прилегающих домов частного сектора г. Ишима и территории садоводческого общества «Керамик» от затопления паводковыми водами р. Ишим.

2.2. Сведения о территории, на которой устанавливается зона планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении линейный объект «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)», расположен на территории городского округа город Ишим Тюменской области.

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта. Система координат МСК № 3

№ точки	X	Y
1	219 130,13	3 511 418,15
2	219 130,13	3 511 418,15
3	219 128,31	3 511 418,89
4	219 130,72	3 511 428,43
5	219 132,13	3 511 427,87
6	219 134,89	3 511 435,95
7	219 134,23	3 511 436,19
8	219 134,23	3 511 436,19
9	219 136,52	3 511 444,62
10	219 153,92	3 511 440,45

№ точки	X	Y
11	219 158,94	3 511 439,24
12	219 161,03	3 511 448,54
13	219 161,39	3 511 450,12
14	219 163,85	3 511 461,03
15	219 138,11	3 511 465,66
16	219 138,80	3 511 471,15
17	219 139,61	3 511 477,08
18	219 141,18	3 511 489,02
19	219 153,12	3 511 485,90
20	219 155,91	3 511 485,17
21	219 168,54	3 511 481,87
22	219 169,61	3 511 486,61
23	219 171,06	3 511 493,05
24	219 172,58	3 511 499,79
25	219 173,14	3 511 502,30
26	219 175,73	3 511 513,75
27	219 175,73	3 511 513,75
28	219 175,95	3 511 514,74
29	219 177,04	3 511 519,57
30	219 178,77	3 511 527,24
31	219 178,77	3 511 527,24
32	219 179,49	3 511 530,42
33	219 180,12	3 511 533,26
34	219 180,76	3 511 536,11
35	219 180,81	3 511 536,37
36	219 180,87	3 511 536,62
37	219 182,02	3 511 541,67
38	219 183,16	3 511 546,72
39	219 183,64	3 511 548,84
40	219 185,37	3 511 556,52
41	219 185,55	3 511 557,31
42	219 186,76	3 511 562,71
43	219 187,95	3 511 567,98
44	219 188,38	3 511 569,90
45	219 190,30	3 511 578,42
46	219 190,66	3 511 579,30
47	219 193,40	3 511 589,06
48	219 188,34	3 511 590,27
49	219 189,02	3 511 595,04
50	219 189,33	3 511 594,96
51	219 191,40	3 511 608,04
52	219 191,73	3 511 610,12
53	219 192,64	3 511 620,47
54	219 192,92	3 511 623,71
55	219 193,71	3 511 632,80
56	219 193,95	3 511 635,55
57	219 194,76	3 511 644,82
58	219 195,08	3 511 648,51
59	219 195,71	3 511 655,67
60	219 195,80	3 511 656,71
61	219 196,09	3 511 660,08
62	219 196,02	3 511 668,80
63	219 196,02	3 511 669,00

№ точки	X	Y
64	219 195,99	3 511 672,73
65	219 195,93	3 511 680,97
66	219 195,90	3 511 685,83
67	219 195,89	3 511 687,77
68	219 195,84	3 511 694,02
69	219 195,81	3 511 698,85
70	219 195,75	3 511 706,36
71	219 195,71	3 511 711,56
72	219 195,70	3 511 713,65
73	219 195,66	3 511 719,40
74	219 195,76	3 511 720,30
75	219 196,76	3 511 729,28
76	219 196,86	3 511 730,19
77	219 196,98	3 511 731,24
78	219 197,05	3 511 731,80
79	219 198,05	3 511 740,77
80	219 198,10	3 511 741,19
81	219 198,15	3 511 741,62
82	219 199,10	3 511 750,13
83	219 199,29	3 511 751,85
84	219 200,02	3 511 758,37
85	219 200,68	3 511 764,21
86	219 201,89	3 511 764,11
87	219 202,08	3 511 767,02
88	219 202,12	3 511 767,64
89	219 200,23	3 511 767,75
90	219 200,26	3 511 768,48
91	219 201,09	3 511 775,15
92	219 201,39	3 511 778,99
93	219 203,32	3 511 804,42
94	219 204,16	3 511 808,40
95	219 204,93	3 511 812,11
96	219 207,56	3 511 832,84
97	219 205,82	3 511 832,63
98	219 194,59	3 511 833,54
99	219 191,39	3 511 853,46
100	219 191,75	3 511 858,06
101	219 190,73	3 511 858,13
102	219 186,11	3 511 890,62
103	219 191,65	3 511 890,33
104	219 194,82	3 511 916,71
105	219 181,30	3 511 917,90
106	219 180,58	3 511 921,94
107	219 177,55	3 511 938,97
108	219 174,79	3 511 954,40
109	219 170,03	3 511 989,10
110	219 169,52	3 511 993,57
111	219 175,12	3 512 024,11
112	219 159,87	3 512 027,39
113	219 159,56	3 512 027,46
114	219 158,40	3 512 027,70
115	219 154,11	3 512 043,23
116	219 154,94	3 512 055,25

№ точки	X	Y
117	219 151,34	3 512 054,85
118	219 150,92	3 512 054,81
119	219 148,07	3 512 065,14
120	219 148,30	3 512 068,21
121	219 150,92	3 512 067,57
122	219 151,62	3 512 071,26
123	219 142,56	3 512 074,93
124	219 141,04	3 512 077,56
125	219 139,06	3 512 079,77
126	219 130,30	3 512 089,53
127	219 127,29	3 512 120,47
128	219 117,37	3 512 125,00
129	219 117,37	3 512 125,00
130	219 118,82	3 512 152,10
131	219 108,06	3 512 156,69
132	219 106,45	3 512 162,92
133	219 105,83	3 512 165,21
134	219 100,22	3 512 191,61
135	219 100,01	3 512 192,56
136	219 096,51	3 512 208,08
137	219 094,65	3 512 217,38
138	219 092,13	3 512 230,27
139	219 088,12	3 512 250,18
140	219 080,52	3 512 288,39
141	219 080,13	3 512 290,32
142	219 079,63	3 512 296,63
143	219 079,91	3 512 309,57
144	219 080,60	3 512 341,98
145	219 086,32	3 512 395,55
146	219 090,19	3 512 431,30
147	219 091,05	3 512 438,90
148	219 092,11	3 512 449,08
149	219 092,51	3 512 452,79
150	219 096,75	3 512 467,97
151	219 110,06	3 512 494,48
152	219 117,37	3 512 507,34
153	219 133,73	3 512 532,96
154	219 154,00	3 512 551,29
155	219 189,39	3 512 582,11
156	219 190,19	3 512 582,85
157	219 190,93	3 512 583,63
158	219 191,62	3 512 584,47
159	219 192,26	3 512 585,34
160	219 192,84	3 512 586,25
161	219 193,37	3 512 587,20
162	219 193,83	3 512 588,18
163	219 194,19	3 512 589,08
164	219 194,23	3 512 589,19
165	219 194,56	3 512 590,21
166	219 194,83	3 512 591,26
167	219 195,03	3 512 592,33
168	219 195,16	3 512 593,40
169	219 195,20	3 512 594,22

№ точки	X	Y
170	219 207,42	3 512 604,87
171	219 209,06	3 512 608,78
172	219 190,24	3 512 641,23
173	219 162,30	3 512 684,96
174	219 138,53	3 512 720,52
175	219 119,95	3 512 752,25
176	219 111,48	3 512 772,52
177	219 108,78	3 512 787,55
178	219 109,86	3 512 805,32
179	219 113,34	3 512 825,54
180	219 112,99	3 512 845,06
181	219 110,00	3 512 859,81
182	219 105,00	3 512 872,98
183	219 096,80	3 512 884,36
184	219 092,22	3 512 886,92
185	219 093,20	3 512 890,19
186	219 094,88	3 512 891,63
187	219 106,06	3 512 895,63
188	219 105,12	3 512 901,71
189	219 093,25	3 512 902,15
190	219 091,19	3 512 903,02
191	219 088,64	3 512 906,29
192	219 084,96	3 512 942,21
193	219 081,91	3 512 966,02
194	219 081,84	3 512 992,31
195	219 082,78	3 513 004,32
196	219 088,05	3 513 045,14
197	219 117,23	3 512 923,15
198	219 122,63	3 512 924,46
199	219 107,47	3 512 984,78
200	219 092,96	3 513 044,93
201	219 091,07	3 513 052,86
202	219 068,31	3 513 148,19
203	219 036,82	3 513 284,86
204	219 035,25	3 513 293,13
205	219 033,50	3 513 299,02
206	219 033,33	3 513 312,51
207	219 033,31	3 513 313,77
208	219 030,85	3 513 308,70
209	219 028,37	3 513 311,52
210	219 023,75	3 513 310,42
211	219 026,66	3 513 301,79
212	219 027,76	3 513 297,17
213	219 024,26	3 513 286,68
214	219 020,86	3 513 276,50
215	219 027,10	3 513 209,29
216	219 047,98	3 513 143,79
217	219 064,46	3 513 080,57
218	219 069,38	3 513 055,67
219	219 070,04	3 513 042,77
220	219 065,69	3 513 006,98
221	219 065,89	3 512 971,96
222	219 069,29	3 512 940,21

№ точки	X	Y
223	219 072,84	3 512 907,63
224	219 071,85	3 512 904,23
225	219 069,16	3 512 901,47
226	219 064,44	3 512 898,33
227	219 065,35	3 512 891,57
228	219 072,12	3 512 889,64
229	219 074,09	3 512 888,25
230	219 075,49	3 512 885,21
231	219 077,61	3 512 867,33
232	219 075,81	3 512 825,81
233	219 078,76	3 512 773,13
234	219 082,05	3 512 747,88
235	219 092,97	3 512 723,91
236	219 114,84	3 512 683,42
237	219 151,71	3 512 621,23
238	219 164,75	3 512 597,63
239	219 164,91	3 512 597,32
240	219 164,99	3 512 597,11
241	219 165,09	3 512 596,85
242	219 165,11	3 512 596,79
243	219 165,23	3 512 596,37
244	219 165,29	3 512 596,06
245	219 165,33	3 512 595,81
246	219 165,34	3 512 595,69
247	219 165,36	3 512 595,48
248	219 165,36	3 512 595,43
249	219 165,36	3 512 595,03
250	219 165,36	3 512 595,03
251	219 165,34	3 512 594,73
252	219 165,32	3 512 594,52
253	219 165,28	3 512 594,32
254	219 165,26	3 512 594,18
255	219 165,23	3 512 594,06
256	219 165,14	3 512 593,73
257	219 165,12	3 512 593,68
258	219 165,02	3 512 593,38
259	219 164,98	3 512 593,28
260	219 164,85	3 512 592,99
261	219 164,84	3 512 592,99
262	219 164,70	3 512 592,72
263	219 164,67	3 512 592,67
264	219 164,52	3 512 592,43
265	219 164,45	3 512 592,32
266	219 164,32	3 512 592,15
267	219 164,24	3 512 592,05
268	219 164,06	3 512 591,84
269	219 163,95	3 512 591,72
270	219 163,68	3 512 591,46
271	219 138,68	3 512 569,38
272	219 115,70	3 512 545,51
273	219 097,54	3 512 517,75
274	219 064,81	3 512 461,50
275	219 059,13	3 512 397,88

№ точки	X	Y
276	219 047,31	3 512 343,59
277	219 045,39	3 512 288,31
278	219 046,73	3 512 279,15
279	219 050,79	3 512 251,35
280	219 075,20	3 512 138,17
281	219 089,27	3 512 114,78
282	219 093,21	3 512 097,01
283	219 105,16	3 512 040,78
284	219 111,92	3 511 991,58
285	219 121,02	3 511 951,00
286	219 128,73	3 511 938,94
287	219 129,51	3 511 928,76
288	219 132,13	3 511 909,49
289	219 132,34	3 511 909,42
290	219 136,24	3 511 908,23
291	219 136,59	3 511 906,22
292	219 133,19	3 511 889,93
293	219 126,80	3 511 846,56
294	219 135,64	3 511 801,19
295	219 152,96	3 511 760,74
296	219 152,36	3 511 714,64
297	219 153,37	3 511 665,75
298	219 149,53	3 511 625,71
299	219 142,08	3 511 581,60
300	219 135,42	3 511 538,49
301	219 126,40	3 511 492,90
302	219 115,98	3 511 437,05
303	219 102,38	3 511 379,42
304	219 081,93	3 511 334,77
305	219 077,51	3 511 321,90
306	219 071,19	3 511 318,41
307	219 072,33	3 511 310,43
308	219 056,49	3 511 275,94
309	219 050,00	3 511 258,67
310	219 030,01	3 511 205,49
311	219 011,58	3 511 117,85
312	219 008,04	3 511 114,27
313	218 973,75	3 511 079,52
314	218 942,48	3 511 038,37
315	218 906,49	3 510 971,41
316	218 851,53	3 510 911,89
317	218 818,20	3 510 856,19
318	218 781,46	3 510 802,83
319	218 750,76	3 510 772,50
320	218 732,33	3 510 732,03
321	218 726,48	3 510 724,20
322	218 726,06	3 510 723,49
323	218 701,89	3 510 699,63
324	218 687,37	3 510 666,51
325	218 661,66	3 510 625,52
326	218 641,43	3 510 589,88
327	218 652,80	3 510 536,97
328	218 657,89	3 510 529,90

№ точки	X	Y
329	218 662,99	3 510 535,36
330	218 661,07	3 510 548,97
331	218 660,73	3 510 552,40
332	218 666,20	3 510 548,71
333	218 679,11	3 510 559,34
334	218 684,07	3 510 563,11
335	218 699,75	3 510 575,07
336	218 684,93	3 510 594,52
337	218 682,61	3 510 597,32
338	218 696,39	3 510 607,17
339	218 712,24	3 510 619,83
340	218 703,84	3 510 630,65
341	218 711,97	3 510 652,30
342	218 716,63	3 510 657,09
343	218 726,64	3 510 664,93
344	218 726,47	3 510 668,52
345	218 733,06	3 510 670,91
346	218 736,81	3 510 675,26
347	218 724,42	3 510 687,75
348	218 731,44	3 510 702,95
349	218 737,70	3 510 716,52
350	218 741,49	3 510 722,47
351	218 744,58	3 510 727,47
352	218 745,57	3 510 728,77
353	218 752,62	3 510 738,23
354	218 765,85	3 510 727,82
355	218 772,70	3 510 721,84
356	218 781,45	3 510 732,47
357	218 760,36	3 510 748,57
358	218 768,10	3 510 758,92
359	218 774,51	3 510 768,75
360	218 780,62	3 510 778,13
361	218 804,93	3 510 762,67
362	218 813,01	3 510 772,57
363	218 790,88	3 510 786,54
364	218 787,59	3 510 788,83
365	218 791,69	3 510 795,13
366	218 793,92	3 510 798,12
367	218 797,79	3 510 803,28
368	218 801,22	3 510 807,92
369	218 809,31	3 510 803,19
370	218 828,66	3 510 790,97
371	218 836,33	3 510 800,35
372	218 843,69	3 510 809,78
373	218 815,28	3 510 826,82
374	218 822,92	3 510 837,09
375	218 829,98	3 510 846,58
376	218 857,46	3 510 828,80
377	218 867,03	3 510 841,24
378	218 867,09	3 510 842,25
379	218 837,39	3 510 855,16
380	218 840,35	3 510 858,57
381	218 846,42	3 510 862,15

№ точки	X	Y
382	218 855,73	3 510 875,78
383	218 858,90	3 510 873,79
384	218 865,56	3 510 883,71
385	218 865,39	3 510 883,82
386	218 873,27	3 510 894,43
387	218 882,36	3 510 888,67
388	218 885,29	3 510 893,23
389	218 916,95	3 510 872,82
390	218 921,59	3 510 878,74
391	218 928,39	3 510 887,73
392	218 936,74	3 510 898,13
393	218 898,07	3 510 922,65
394	218 904,92	3 510 933,14
395	218 905,63	3 510 932,68
396	218 912,48	3 510 941,96
397	218 911,99	3 510 942,28
398	218 919,43	3 510 952,19
399	218 918,66	3 510 952,71
400	218 926,87	3 510 963,60
401	218 964,01	3 510 939,66
402	218 970,87	3 510 951,00
403	218 977,99	3 510 962,00
404	218 979,08	3 510 961,38
405	218 986,00	3 510 971,30
406	218 985,30	3 510 971,81
407	218 988,96	3 510 976,77
408	218 992,83	3 510 982,18
409	218 994,49	3 510 981,28
410	219 000,27	3 510 990,45
411	219 004,57	3 510 996,66
412	219 010,00	3 511 003,36
413	219 012,34	3 511 006,42
414	218 993,75	3 511 019,52
415	218 988,99	3 511 022,87
416	218 996,43	3 511 033,18
417	218 981,77	3 511 044,25
418	218 982,41	3 511 045,01
419	219 001,21	3 511 030,80
420	219 019,11	3 511 017,26
421	219 020,13	3 511 015,87
422	219 020,54	3 511 016,39
423	219 025,70	3 511 022,98
424	219 030,88	3 511 029,94
425	219 035,35	3 511 035,51
426	218 998,30	3 511 063,52
427	219 004,94	3 511 074,42
428	219 010,96	3 511 084,24
429	219 050,54	3 511 056,29
430	219 053,51	3 511 060,73
431	219 056,23	3 511 064,58
432	219 062,15	3 511 073,72
433	219 082,25	3 511 108,43
434	219 046,80	3 511 135,07

№ точки	X	Y
435	219 050,10	3 511 140,11
436	219 048,69	3 511 141,15
437	219 051,95	3 511 146,16
438	219 049,99	3 511 147,52
439	219 049,38	3 511 147,95
440	219 047,48	3 511 149,27
441	219 050,81	3 511 154,46
442	219 092,90	3 511 124,13
443	219 096,62	3 511 129,64
444	219 048,83	3 511 163,04
445	219 055,19	3 511 173,94
446	219 102,58	3 511 141,82
447	219 108,30	3 511 151,87
448	219 084,31	3 511 166,44
449	219 084,16	3 511 166,18
450	219 081,82	3 511 167,55
451	219 085,83	3 511 175,93
452	219 112,68	3 511 160,08
453	219 117,16	3 511 168,44
454	219 066,18	3 511 196,33
455	219 070,19	3 511 203,37
456	219 072,12	3 511 209,40
457	219 101,62	3 511 196,32
458	219 120,26	3 511 187,51
459	219 124,27	3 511 184,91
460	219 135,69	3 511 179,24
461	219 139,60	3 511 187,60
462	219 141,06	3 511 191,54
463	219 143,45	3 511 197,98
464	219 144,24	3 511 197,60
465	219 145,14	3 511 199,98
466	219 146,56	3 511 202,79
467	219 147,09	3 511 203,32
468	219 150,32	3 511 209,47
469	219 153,18	3 511 215,40
470	219 154,51	3 511 218,85
471	219 156,84	3 511 222,37
472	219 159,64	3 511 228,20
473	219 157,93	3 511 228,93
474	219 160,90	3 511 235,52
475	219 163,59	3 511 234,31
476	219 168,68	3 511 244,31
477	219 171,07	3 511 249,45
478	219 172,35	3 511 248,71
479	219 174,63	3 511 254,69
480	219 179,78	3 511 268,95
481	219 154,91	3 511 278,26
482	219 105,77	3 511 298,05
483	219 100,31	3 511 300,22
484	219 101,31	3 511 300,94
485	219 099,68	3 511 306,64
486	219 102,69	3 511 319,21
487	219 115,91	3 511 310,69

№ точки	X	Y
488	219 121,14	3 511 309,52
489	219 126,29	3 511 310,93
490	219 128,67	3 511 313,73
491	219 131,40	3 511 320,10
492	219 131,44	3 511 320,26
493	219 107,60	3 511 329,26
494	219 109,04	3 511 341,71
495	219 110,69	3 511 347,03
496	219 112,37	3 511 354,38
497	219 115,37	3 511 364,21
498	219 117,04	3 511 367,80
499	219 119,14	3 511 374,64
500	219 119,52	3 511 375,88
501	219 121,60	3 511 386,29
502	219 124,37	3 511 395,62
503	219 147,14	3 511 386,92
504	219 148,38	3 511 392,43
505	219 149,40	3 511 396,95
506	219 149,83	3 511 398,86
507	219 151,86	3 511 407,89
508	219 132,45	3 511 417,20

2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Данный раздел не разрабатывался в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу из зоны планируемого размещения объекта.

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зон их планируемого размещения не устанавливаются.

2.6. Мероприятия по сохранению объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В целях зашиты объектов капитального строительства, представленных линейными объектами транспортной инфраструктуры, строениями и сооружениями, по трассе линейного объекта необходимо соблюдение режима охранных зон, установленных нормативной документацией для таких объектов.

2.7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты культурного наследия на территории размещения объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)» отсутствуют, следовательно, мероприятия по их сохранению не требуются.

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, земляные, строительные, мелиоративные хозяйственные и иные работы должны быть приостановлены и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта в Службу государственной охраны объектов культурного наследия автономного округа необходимо направить письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

2.8. Мероприятия по охране окружающей среды

При проведении работ по реконструкции дамбы наблюдается воздействие на все составляющие окружающей природной среды.

Воздействие на водную среду:

- использование воды на хозяйственно-бытовые и технические нужды;
- проведение строительных работ в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водотоков.

Воздействие на почву:

- снятие плодородного растительного слоя;
- загрязнение грунта нефтесодержащими веществами от строительной техники;
- загрязнение грунта бытовыми отходами и хозяйственно-бытовыми сточными водами.

Воздействие на воздушную среду:

- загрязнение выбросами от строительной техники и механизмов;
- шумовое загрязнение;
- запыление территории.

Воздействие на животную и растительную среду:

- нарушение условий обитания животных;
- нарушение условий произрастания растений;
- нарушение условий обитания рыб при проведении работ в русле водотоков.

Воздействие на ландшафтные условия:

- переформирование ландшафтов.

При проведении работ по реконструкции, содержанию противопаводковой дамбы следует постоянно на всех стадиях производства работ учитывать требования охраны природной среды путем предупреждения и ограничения их отрицательного воздействия на природную среду до установленных предельно допустимых уровней.

Вредные последствия для окружающей природной среды может иметь не соблюдение проектной документации. Для уменьшения воздействия на земельные ресурсы выделяются специальные участки земли для складирования плодородного грунта, для строительных площадок, складирования строительных материалов.

Строительная организация при производстве работ по реконструкции обязана строго соблюдать правила охраны природы, не допускать загрязнения или

уничтожения элементов природной среды, внедрять в производство более совершенные технологию, машины, материалы, применение которых позволяет снижать нагрузку на окружающую среду (загрязнение, шум, вибрация и т.п.).

Запрещается выполнение воздействующих на элементы природной среды работ, не предусмотренных проектной документацией, согласованной и утвержденной в установленном порядке, применение в конструкциях проектируемой дамбы материалов, оказывающих отрицательное воздействие на окружающую среду, а также производство работ.

При выполнении работ по реконструкции следует рассматривать следующие направления охраны природной среды и рационального расходования природных ресурсов:

- использование для технологических нужд только предназначенные для этого земли;
- использование сокращение земельных площадей, отводимых в соответствии с действующими нормативами для постоянного, временного и разового использования;
- соблюдение в водоохранной зоне водотоков максимально возможные природоохранные требования;
- снятие плодородного слоя в соответствии с геологическими изысканиями и запроектированными данными, складирование плодородного слоя почвы на землях, отводимых для временного и разового использования, рекультивации нарушенных земель;
- восстановление нарушенных условий обитания и воспроизводства всех животных и рыб;
- предотвращение недопустимого загрязнения поверхности земли, водоёмов, атмосферы отходами, побочными продуктами и технологическими воздействиями (пыль, отработавшие газы двигателей, продукты испарения летучих веществ и другие газы, твердые выбросы, противогололедные, обеспыливающие и другие химические вещества, шум, вибрация и др.);
- недопущение превышения установленных предельно допустимых уровней загрязнения и воздействия;
- предотвращение возможности возникновения по причине выполнения работ отрицательных гео- и гидродинамических явлений, изменяющих природные условия (эрозия, осушение, заболачивание), а также изменение гидрологического и биологического режимов естественных водоемов; предупреждение непосредственного уничтожения, повреждения или ухудшения условия существования людей, животных, растительности вследствие выполнения работ (изменение ландшафтов, расчленение угодий);
- предупреждение эстетического ущерба вследствие резкого изменения визуально воспринимаемых ландшафтов.

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов

В период реконструкции воздействие на почву будет оказывать работающими строительными машинами и механизмами. Для предотвращения негативного воздействия предусмотрен ряд мероприятий. Движение строительной техники до строительной площадки предусмотрено по дорогам с твёрдым покрытием. На территории строительства движение техники будет осуществляться в пределах постоянного и временного отвода земель.

Перед началом реконструкции работ на территории строительства предусматривается срезка бульдозером почвенно-растительного слоя с временным складированием его в бурты.

Все технические операции в подготовительный период и в процессе реконструкции предполагается производить с минимальным нарушением земельных ресурсов.

Технология рекультивации определяется техническими условиями, параметрами рекультивируемого объекта, перечнем необходимых работ и операций, оборудованием для их выполнения, организацией работ, обеспечивающей их эффективность и качество при соблюдении безопасных условий труда.

Последовательность выполнения технологических операций является решающим фактором организации работ по рекультивации. Все нарушенные земли после окончания строительных работ восстанавливаются по первоначальному назначению.

Работы по рекультивации строительной площадки, нарушенных земельных участков должны производиться силами строительной организации.

Рекультивация нарушенных земель при строительстве.

Почвенный слой является ценным медленно возобновляющимся природным ресурсом. При ведении реконструкции при прокладке коммуникаций и других видов работ, приводящих к нарушению или снижению свойств почвенного слоя, последний подлежит снятию, перемещению в резерв и использованию для рекультивации нарушенных земель или землевания малопродуктивных угодий.

Снятие и охрану плодородного почвенного слоя осуществляют с учётом определенной настоящим проектом толщины снимаемого слоя. Толщина снимаемого слоя почвы принимается на основании данных почвенного обследования в соответствии требованиями ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земельных работ» и «Рекомендаций по снятию плодородного слоя почвы при производстве горных, строительных и других работ» и уточняется при визуальном осмотре.

Плодородный слой с площадки застройки участка снимается (складируется) и в дальнейшем используется при озеленении той же площадки. Техническую рекультивацию, снятие плодородного слоя почвы лучше производить в тёплое время года, но при необходимости производства работ в зимний период (до наступления холодов и глубокого промерзания грунта) плодородный слой почвы снимается и складируется в отвал, откуда с наступлением летнего периода использовать по назначению.

Снятие растительного слоя рекомендуется проводить при плюсовых температурах.

При реконструкции предусматривается выполнение работ по снятию плодородного слоя и его перемещению на место временного хранения на период производства строительных работ. Снятие плодородного слоя рекомендуется производить на всю толщину по возможности за один проход или послойно за несколько. Смешивание плодородного слоя с минеральным грунтом категорически запрещается.

Перемещение плодородного слоя почвы и его планировка по рекультивируемым площадям осуществляется вышеуказанными механизмами, используемыми при его снятии.

Основные требования к снятию и хранению плодородного слоя почвы:

Плодородный почвенный слой является ценным, медленно возобновляющимся природным ресурсом, поэтому при ведении строительных работ он подлежит снятию, перемещению в резерв и последующему использованию в народном хозяйстве. Снятие и хранение в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана окружающей природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

В соответствии с ГОСТ 17.4.3.02-85 целесообразность снятия плодородного, потенциально-плодородного слоев почвы устанавливают в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова конкретного региона, природной зоны, типов и подтипов почв и основных показателей свойств почв, в т.ч.: содержания гумуса, показателя концентрации водородных ионов (pH солевой вытяжки, водного раствора), сумме фракций менее 0,01 мм.

Основные направления рекультивационных работ в соответствии с ГОСТ Р 59057-2020 «Общие требования по рекультивации нарушенных земель» и ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» техническая и биологическая рекультивация.

Технический этап рекультивации включает:

- удаление из пределов земельных участков временных зданий и сооружений;
- уборка строительного мусора;
- выборочное удаление грунта в местах непосредственного его загрязнения нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв, с заменой незагрязненным плодородным грунтом;
- планировка поверхности земельного участка.

Биологический этап рекультивации включает:

- улучшение физических и агрохимических свойств почв (известкование, пескование или глинирование почв, внесение органических удобрений);
- противоэрозионные мероприятия и озеленение;
- создание многовидового растительного покрова с участием многолетних трав и устойчивых пород кустарников и деревьев.

2.9. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Одним из важнейших направлений в решении задач гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций является разработка инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций на проектной стадии строительства.

Основными задачами являются разработка комплекса организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение защиты территорий, производственного персонала и населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или диверсий, предупреждение чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, уменьшение масштабов их последствий.

В комплекс таких мероприятий входят:

- проектные решения по созданию на проектируемом объекте необходимых сооружений и сетей инженерного обеспечения, предназначенных для осуществления производственных процессов в нормальных и чрезвычайных условиях, а также для локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- инженерные и организационно-технические мероприятия по созданию на объекте необходимых запасов средств индивидуальной защиты;
- проектные решения по укрытию персонала в защитных сооружениях;
- проектные решения и организационно-технические мероприятия по созданию и безотказному функционированию системы оповещения об авариях и чрезвычайных ситуаций;
- организационно-технические мероприятия по созданию материальных средств ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- организационно-технические мероприятия по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- организационно-технические мероприятия по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения по территории объекта сил и средств локализации и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций;
- организационно-технические мероприятия по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность проектируемого объекта;
- мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате возможных аварий на проектируемом объекте, а также на рядом расположенных потенциально опасных объектах;
- мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при природных разрушительных процессах;
- проектные решения по обеспечению взрыво- и пожаробезопасности на проектируемом объекте.

Исходя из особенностей рельефа, климатических, гидрографических и природных условий в городском округе город Ишим и на прилегающей территории возможно возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера:

- значительное подтопление территории паводковыми водами, в том числе с изменением береговой линии и русел водотоков;
- сильные снегопады, гололед, мороз, метель;
- ураганные ветры.

Опасность возникновения ситуаций природного характера.

При возникновении ситуаций природного метеорологического характера может сложиться следующая обстановка: подтопление территории с размывом почв вдоль береговой линии, обрыв линий электропередач и линий воздушной связи, прекращение подачи электроэнергии до 1-5 суток, прерывание связи между населенными пунктами до 14 суток, обледенение ЛЭП, линий связи, антенно-мачтовых устройств и т.д., временное прекращение движения на автодорогах, временный выход из строя инженерных сооружений и коммуникаций.

Мероприятия по снижению масштабов чрезвычайных ситуаций и ущерба от них.

В городе Ишим возможно значительное подтопление городских территорий паводковыми водами.

В связи с невозможностью выноса застройки из зоны подтопления ввиду исторически сложившейся структуры города требуется проведение следующих мероприятий по минимизации ущерба от паводка:

- дноуглубительные работы с расчисткой русел рек;
- регулирование стока;
- укрепление берегов рек;
- укрепление дорожного полотна улиц, ограждающих вторую часть города;

– ледорезные работы.

Проектируемая дамба предназначена для защиты территории городского округа города Ишима от затопления паводковыми водами. Все элементы объекта рассчитываются по нормам и правилам, действующим в период создания дамбы, на определенное сочетание нагрузок (явлений) природного и техногенного характера.

К основным техногенным угрозам относятся вероятность возникновения:

– химических аварий с выбросом аварийно-химически опасных веществ в районах проживания населения и образованием зон химического заражения;
– аварий на железнодорожном, речном и автомобильном транспорте с выбросом опасных веществ и возникновением обширных площадей заражения, загрязнения и возгорания;
– крупномасштабных пожаров в местах концентрированного проживания и нахождения населения;
– зон затопления вследствие разрушения водоограничительных сооружений;
– аварий на коммунально-энергетических сетях.

Анализ состава проектируемой защитной дамбы, ее назначение и месторасположение показывает, что возможными источниками техногенной ЧС на объекте могут являться:

– пожары непосредственно на объекте;
– последствия крупных пожаров в рядом расположенной застройке, а также
– последствия аварий на потенциально опасных объектах города Ишима (аварии на химически опасных и взрывопожароопасных объектах) и аварий на транспорте.

Поражающие факторы вышеуказанных источников техногенных ЧС по их механизму действия подразделяются на факторы физического действия (воздушная ударная волна, обломки или осколки, тепловое излучение и термическое воздействие) и химического действия (токсическое действие аварийных химически опасных веществ и окиси углерода).

Проектируемая защитная дамба не представляет опасности для застройки городского округа города Ишима.

Проектируемая дамба не является потенциально опасным объектом, то есть не является объектом, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации.

В связи с этим на проектируемом объекте не рассматриваются вопросы радиационного и химического контроля, обнаружения и сигнализации взрывоопасных концентраций опасных веществ.

На прилегающей к проектируемому объекту территории отсутствуют:

– пожаровзрывоопасные объекты;
– специальные подземные сооружения;
– нефтепроводы; подземные хранилища ЛВЖ и ГЖ;
– подземные хранилища газа;
– иные стратегические коммуникации.

Непосредственно вблизи проектируемого объекта отсутствуют крупные энергетические объекты, объекты воздушного и железнодорожного транспорта.

Постоянное пребывание обслуживающего персонала в сооружениях дамбы не предусматривается.

В проекте предусмотрены и являются обязательными к реализации мероприятия по организации противопожарной защиты в объеме, достаточном для локализации и ликвидации возможных аварий. Кроме того, имеется возможность

привлечения к тушению пожаров имеющихся в настоящее время в достаточном количестве пожарных подразделений и специальной техники города Ишима.

На объекте имеется возможность осуществить эвакуационные мероприятия в полном объеме и в сроки, предусмотренные действующим нормативным документом – Руководством по эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, МЧС России 1996 г.

При строительстве дамбы основное внимание необходимо обратить на мероприятия, повышающие организацию контроля и надзора за точным исполнением проектных решений.

В ходе эксплуатации проектируемого объекта необходимо предусмотреть постоянный контроль со стороны государственных надзорных органов, комиссии по чрезвычайным ситуациям Администрации города Ишима за содержанием в исправности строительных конструкций дамбы, проведением их планово-предупредительных ремонтов в установленные сроки.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта «Реконструкция противопаводковой дамбы (г. Ишим сады «Керамик» Тюменская область)», включает в себя комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности:

- применение негорючих материалов (песок, щебень);
- изоляция горючей среды (геосинтетические материалы) от источников зажигания (засыпка грунтом);
- механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- поддержание безопасной температуры нагрева;
- применение первичных средств пожаротушения (оборудование пожарными щитами строительных площадок);
- обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности предусмотренные в проектной документации соответствуют требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Перед началом работ проводится вводный инструктаж по пожарной безопасности. Проходы между складированными элементами конструкций обеспечивают свободное безопасное движение. Склады кислородных и пропановых баллонов находятся в удалении от мест производства работ в специальных контейнерах, исключающих попадание открытого пламени, искр и масляных веществ. Места хранения растворителей и растворов полимеров обозначаются предупредительными надписями: «Огнеопасно», «Курить запрещено», «Сварка запрещена».

Для коммунальных отходов и ветоши предусматривается раздельное хранение в закрытых металлических контейнерах, исключающих их случайное возгорание. С целью обеспечения противопожарной безопасности необходимо своевременно обеспечивать вывоз мусора, необходимо назначить ответственное лицо за организацию безопасного обращения с отходами на период производства работ. Наружное пожаротушение предусматривается от существующих водоисточников на территории города Ишима. Пожарные депо на территории города размещены с учетом требований главы 17. 123- ФЗ (время прибытия к месту вызова – 10 мин). Радиус обслуживания – 3 км. Наружное пожаротушение объектов города предусматривается от пожарных гидрантов, устанавливаемых в колодцах сети водопровода. Пожарная безопасность линейного объекта обеспечивается путем:

- применения негорючих материалов;

- соблюдения правил противопожарной безопасности при работе с легковоспламеняемыми материалами;
- расчистки полосы отвода от сухой травы, мусора, кустарника и мелколесья.

Расстояния от проектируемых конструкций превышают минимальные расстояния, установленные в Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности, соответственно противопожарные мероприятия не предусматриваются. В соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности оценка пожарного риска регламентируется как для производственных объектов. Расчёт пожарных рисков в данной проектной документации не требуется. Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на период строительства должно соответствовать утвержденному в установленном порядке стройгенплану, разработанного в составе проекта организации строительства с учетом действующих норм проектирования.

Территория, занятая под производственные, складские и вспомогательные сооружения, а также под площадки открытого складирования материалов, должна быть очищена от сухой травы, растительности и мусора. Хозяйственно-бытовые помещения на строительной площадке должны располагаться с соблюдением противопожарного расстояния, в соответствии с Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». Для отопления мобильных зданий, используемых для строительства, должны применяться только калориферы и нагреватели заводского изготовления, в большинстве случаев, поставляемых непосредственно с мобильными зданиями. Сушка одежды и обуви строителей должна осуществляться в специально приспособленных для этих целей помещении. Запрещается хранение горюче-смазочных материалов на территории строительной площадки. Заправка техники должна осуществляться на специализированных АЗС либо с бензовозов, оборудованных заправочным пистолетом, с соблюдением всех противопожарных норм.

Строительные площадки должны быть оборудованы пожарными щитами типа ЩП-Б. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным инструментом и инвентарем: два огнетушителя воздушно-пенных (ОВП) вместимостью 10 л, один лом, одно ведро, одно асбестовое полотно, одна штыковая лопата, одна совковая лопата и ящик с песком. Создание подразделений пожарной охраны для обеспечения пожарной безопасности объекта не предусматривается.