



1. **System Overview & Data Flow**
 2. **System Architecture**
 3. **System Requirements**
 4. **System Design**
 5. **System Implementation**
 6. **System Testing**
 7. **System Deployment**
 8. **System Maintenance**
 9. **System Security**
 10. **System Performance**
 11. **System Scalability**
 12. **System Reliability**
 13. **System Availability**
 14. **System Usability**
 15. **System Interoperability**
 16. **System Compatibility**
 17. **System Portability**
 18. **System Flexibility**
 19. **System Adaptability**
 20. **System Extensibility**
 21. **System Integrability**
 22. **System Modifiability**
 23. **System Reconfigurability**
 24. **System Upgradeability**
 25. **System Scalability**
 26. **System Reliability**
 27. **System Availability**
 28. **System Usability**
 29. **System Interoperability**
 30. **System Compatibility**
 31. **System Portability**
 32. **System Flexibility**
 33. **System Adaptability**
 34. **System Extensibility**
 35. **System Integrability**
 36. **System Modifiability**
 37. **System Reconfigurability**
 38. **System Upgradeability**
 39. **System Scalability**
 40. **System Reliability**
 41. **System Availability**
 42. **System Usability**
 43. **System Interoperability**
 44. **System Compatibility**
 45. **System Portability**
 46. **System Flexibility**
 47. **System Adaptability**
 48. **System Extensibility**
 49. **System Integrability**
 50. **System Modifiability**
 51. **System Reconfigurability**
 52. **System Upgradeability**
 53. **System Scalability**
 54. **System Reliability**
 55. **System Availability**
 56. **System Usability**
 57. **System Interoperability**
 58. **System Compatibility**
 59. **System Portability**
 60. **System Flexibility**
 61. **System Adaptability**
 62. **System Extensibility**
 63. **System Integrability**
 64. **System Modifiability**
 65. **System Reconfigurability**
 66. **System Upgradeability**
 67. **System Scalability**
 68. **System Reliability**
 69. **System Availability**
 70. **System Usability**
 71. **System Interoperability**
 72. **System Compatibility**
 73. **System Portability**
 74. **System Flexibility**
 75. **System Adaptability**
 76. **System Extensibility**
 77. **System Integrability**
 78. **System Modifiability**
 79. **System Reconfigurability**
 80. **System Upgradeability**
 81. **System Scalability**
 82. **System Reliability**
 83. **System Availability**
 84. **System Usability**
 85. **System Interoperability**
 86. **System Compatibility**
 87. **System Portability**
 88. **System Flexibility**
 89. **System Adaptability**
 90. **System Extensibility**
 91. **System Integrability**
 92. **System Modifiability**
 93. **System Reconfigurability**
 94. **System Upgradeability**
 95. **System Scalability**
 96. **System Reliability**
 97. **System Availability**
 98. **System Usability**
 99. **System Interoperability**
 100. **System Compatibility**
 101. **System Portability**
 102. **System Flexibility**
 103. **System Adaptability**
 104. **System Extensibility**
 105. **System Integrability**
 106. **System Modifiability**
 107. **System Reconfigurability**
 108. **System Upgradeability**
 109. **System Scalability**
 110. **System Reliability**
 111. **System Availability**
 112. **System Usability**
 113. **System Interoperability**
 114. **System Compatibility**
 115. **System Portability**
 116. **System Flexibility**
 117. **System Adaptability**
 118. **System Extensibility**
 119. **System Integrability**
 120. **System Modifiability**
 121. **System Reconfigurability**
 122. **System Upgradeability**
 123. **System Scalability**
 124. **System Reliability**
 125. **System Availability**
 126. **System Usability**
 127. **System Interoperability**
 128. **System Compatibility**
 129. **System Portability**
 130. **System Flexibility**
 131. **System Adaptability**
 132. **System Extensibility**
 133. **System Integrability**
 134. **System Modifiability**
 135. **System Reconfigurability**
 136. **System Upgradeability**
 137. **System Scalability**
 138. **System Reliability**
 139. **System Availability**
 140. **System Usability**
 141. **System Interoperability**
 142. **System Compatibility**
 143. **System Portability**
 144. **System Flexibility**
 145. **System Adaptability**
 146. **System Extensibility**
 147. **System Integrability**
 148. **System Modifiability**
 149. **System Reconfigurability**
 150. **System Upgradeability**
 151. **System Scalability**
 152. **System Reliability**
 153. **System Availability**
 154. **System Usability**
 155. **System Interoperability**
 156. **System Compatibility**
 157. **System Portability**
 158. **System Flexibility**
 159. **System Adaptability**
 160. **System Extensibility**
 161. **System Integrability**
 162. **System Modifiability**
 163. **System Reconfigurability**
 164. **System Upgradeability**
 165. **System Scalability**
 166. **System Reliability**
 167. **System Availability**
 168. **System Usability**
 169. **System Interoperability**
 170. **System Compatibility**
 171. **System Portability**
 172. **System Flexibility**
 173. **System Adaptability**
 174. **System Extensibility**
 175. **System Integrability**
 176. **System Modifiability**
 177. **System Reconfigurability**
 178. **System Upgradeability**
 179. **System Scalability**
 180. **System Reliability**
 181. **System Availability**
 182. **System Usability**
 183. **System Interoperability**
 184. **System Compatibility**
 185. **System Portability**
 186. **System Flexibility**
 187. **System Adaptability**
 188. **System Extensibility**
 189. **System Integrability**
 190. **System Modifiability**
 191. **System Reconfigurability**
 192. **System Upgradeability**
 193. **System Scalability**
 194. **System Reliability**
 195. **System Availability**
 196. **System Usability**
 197. **System Interoperability**
 198. **System Compatibility**
 199. **System Portability**
 200. **System Flexibility**
 201. **System Adaptability**
 202. **System Extensibility**
 203. **System Integrability**
 204. **System Modifiability**
 205. **System Reconfigurability**
 206. **System Upgradeability**
 207. **System Scalability**
 208. **System Reliability**
 209. **System Availability**
 210. **System Usability**
 211. **System Interoperability**
 212. **System Compatibility**
 213. **System Portability**
 214. **System Flexibility**
 215. **System Adaptability**
 216. **System Extensibility**
 217. **System Integrability**
 218. **System Modifiability**
 219. **System Reconfigurability**
 220. **System Upgradeability**
 221. **System Scalability**
 222. **System Reliability**
 223. **System Availability**
 224. **System Usability**
 225. **System Interoperability**
 226. **System Compatibility**
 227. **System Portability**
 228. **System Flexibility**
 229. **System Adaptability**
 230. **System Extensibility**
 231. **System Integrability**
 2



Author's address: Department of Computer Science,
University of Toronto, 280 Spadina Avenue,
Toronto, Ontario M5S 2E4, Canada.
E-mail: andrew@cs.toronto.edu



Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.
 All rights reserved.

- [illegible]



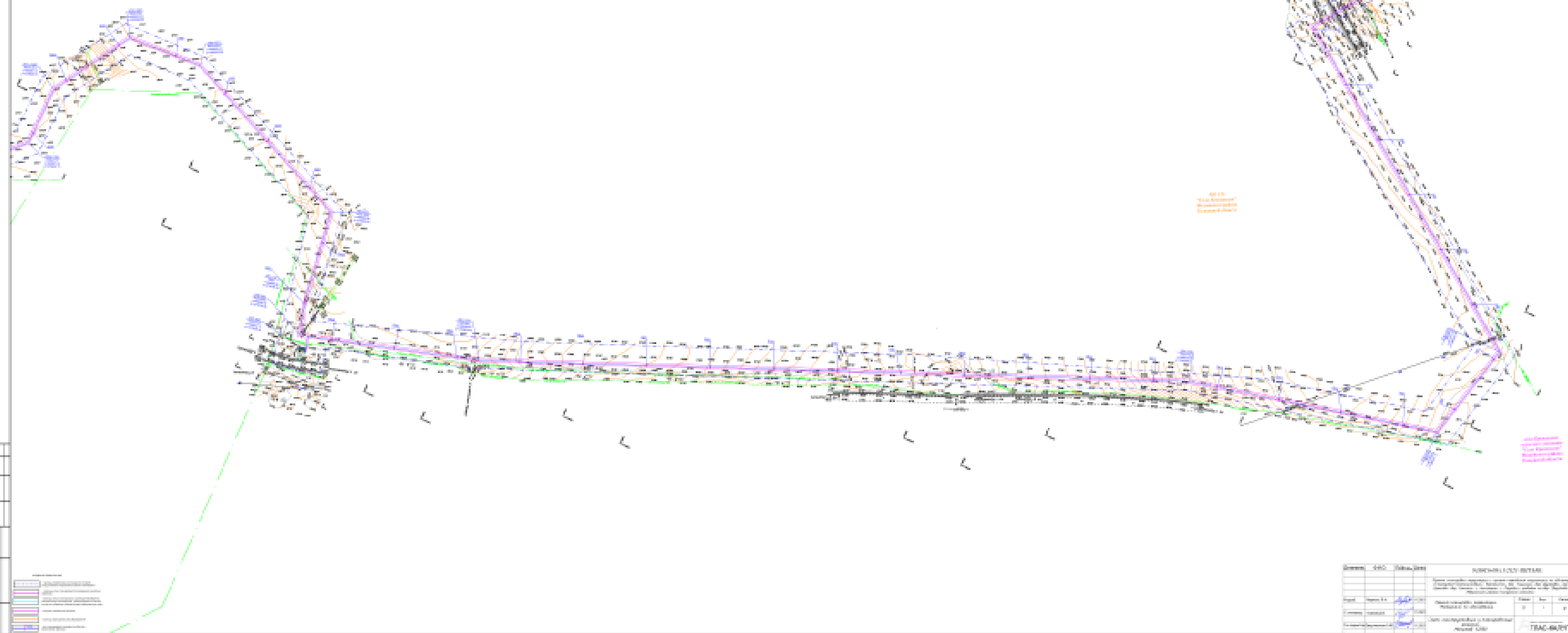
1. Вспомогательные технологические операции и операции по контролю качества, связанные с технологическим процессом, выполняются в соответствии с требованиями стандарта.

[illegible]

© 2008 by Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Any unauthorized reproduction or distribution of this work in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc., is prohibited. For more information, contact Pearson Education, Inc., 501 Boylston Street, Boston, MA 02116.

«Здесь можно сразу увидеть, насколько сильно изменился мир за последние 15 лет и насколько изменился мир. Насколько изменился мир и насколько изменился мир (насколько изменился мир, насколько изменился мир, насколько изменился мир)»

Bezeichnung:	1.08.19	Prüfung: (Jahr)	Mittelwertsatz (MWS) Satz		
			<p>Gegeben: Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x$. Gesucht: Die Nullstellen von f und die Stellen, an denen f ein Maximum oder Minimum annimmt.</p>		
Frage:	Wann ist f Null?	Antwort:	Die Nullstellen von f sind:	0	1
Frage:	Wann ist f ein Maximum oder Minimum?	Antwort:	Die Stellen, an denen f ein Maximum oder Minimum annimmt, sind:	2	3
Frage:	Wann ist f ein Maximum oder Minimum?	Antwort:	Die Stellen, an denen f ein Maximum oder Minimum annimmt, sind:	4	5



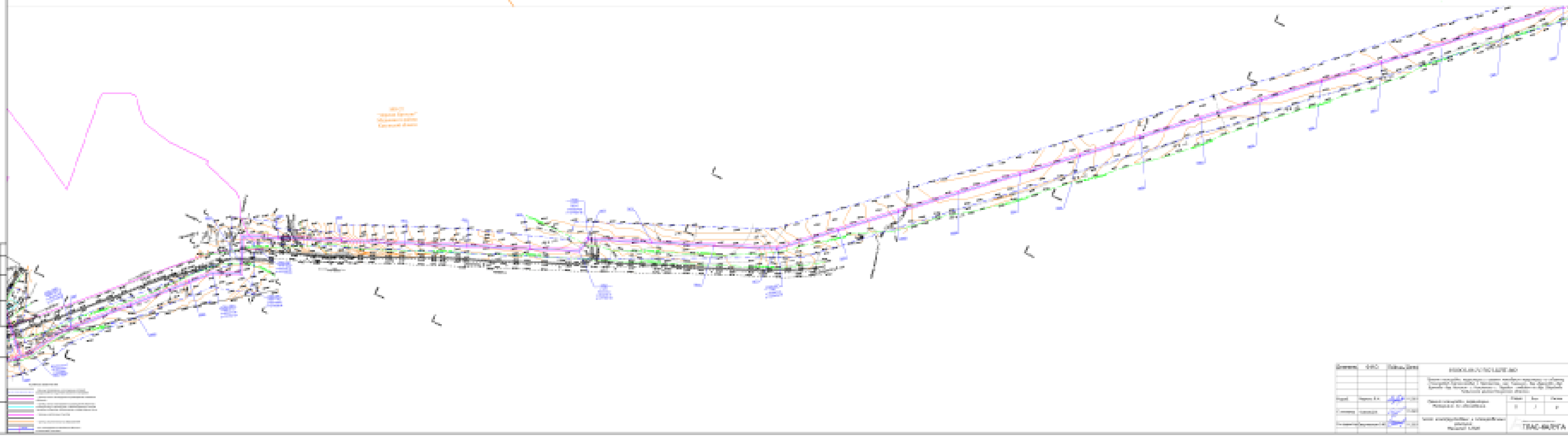
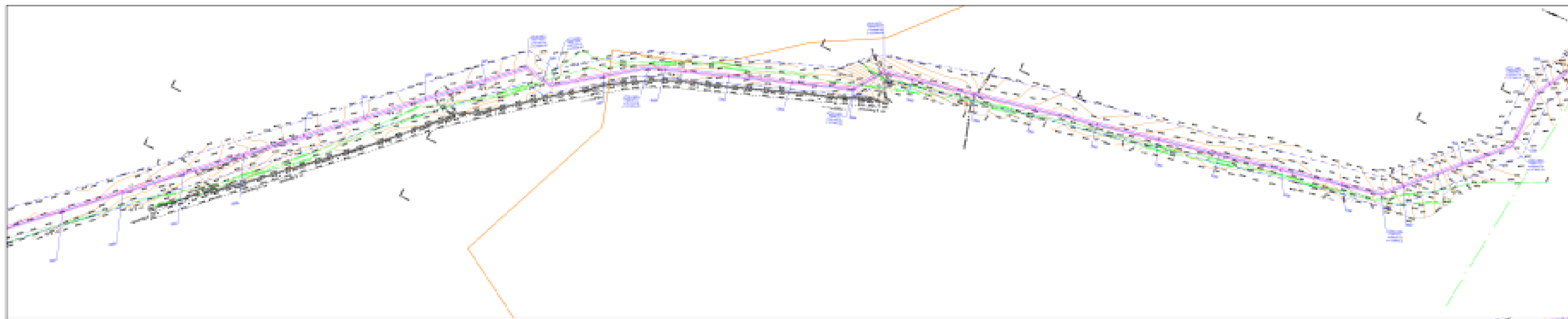
NOTES
1. See Section
2. See Section
3. See Section

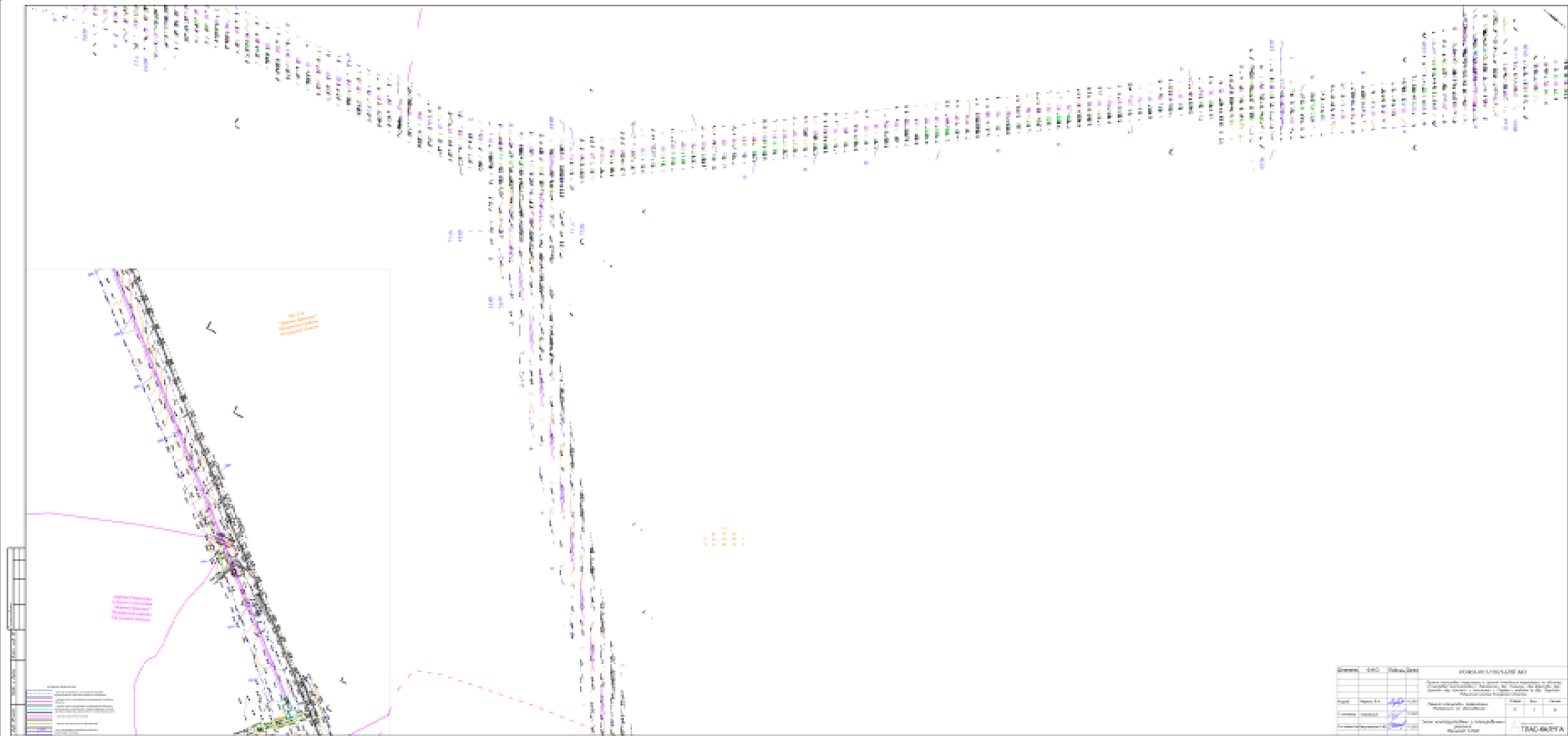
See Section
4. See Section
5. See Section

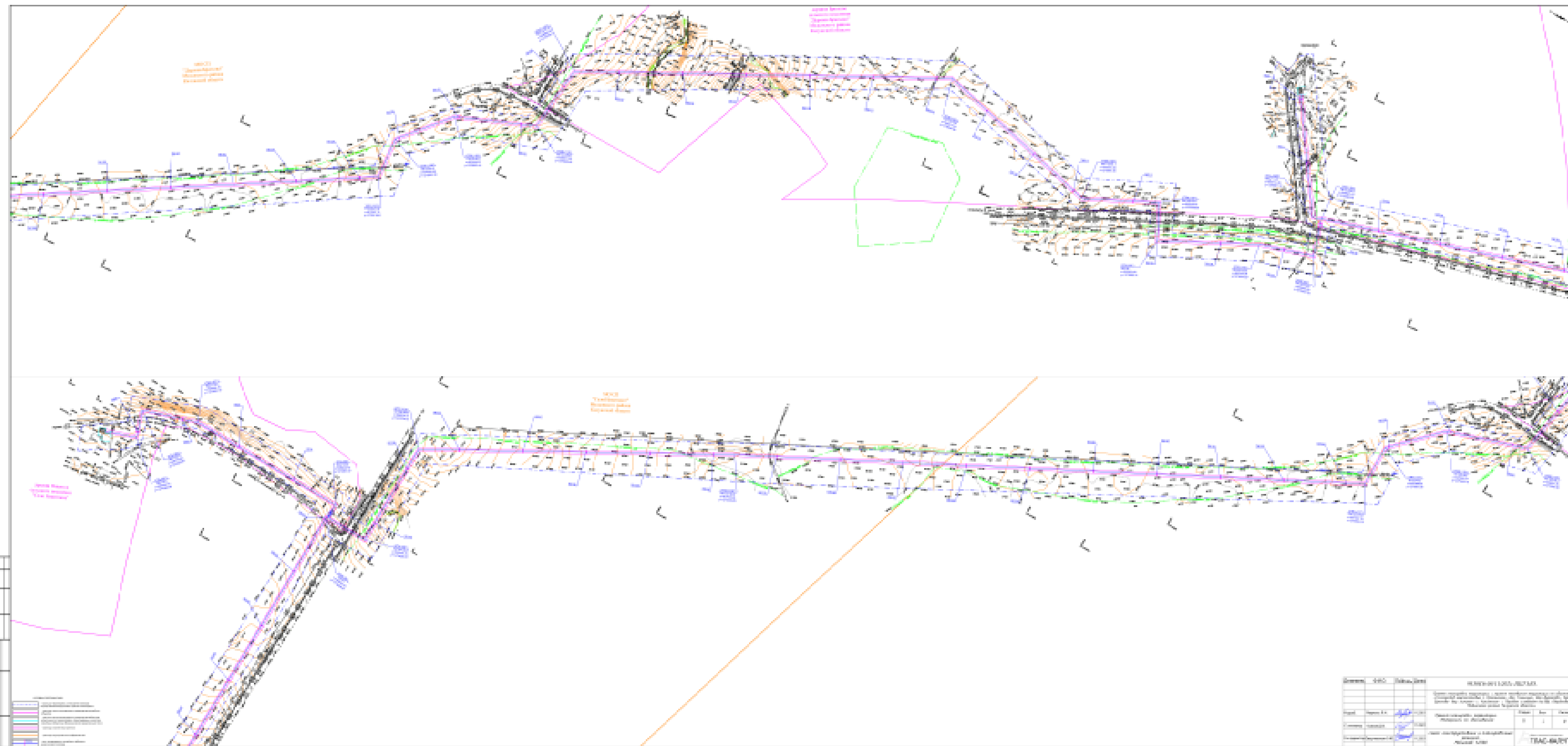
Legend
Structural Wall
Structural Column
Structural Beam
Structural Slab
Structural Foundation
Structural Other

System	Code	Notes	REVISIONS			
1	100	Initial Design	Rev	By	Date	Notes
2	200	Revised Design	1	J	1/1/2020	Revised Design
3	300	Final Design	2	J	1/1/2020	Final Design

TRAC-BUPTA



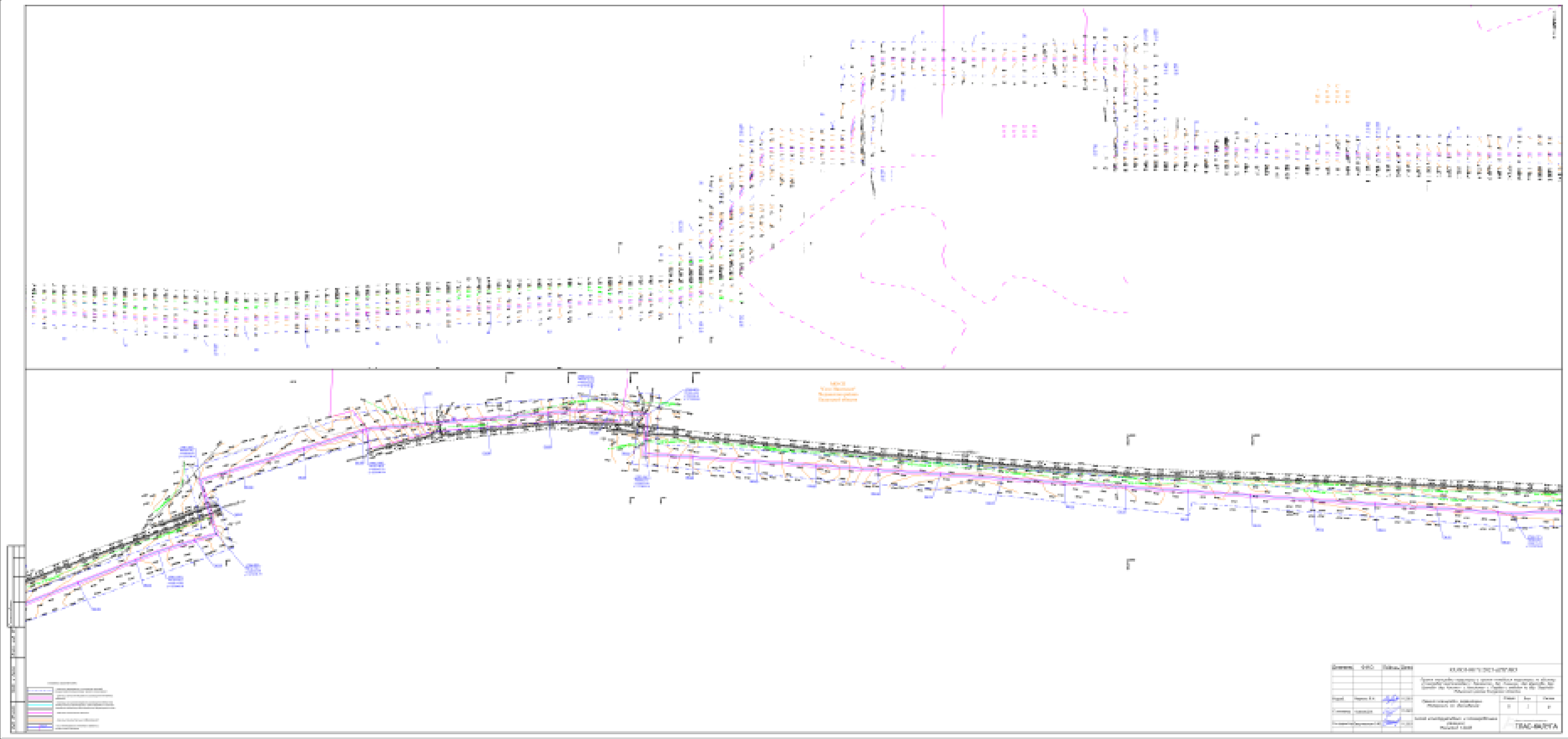


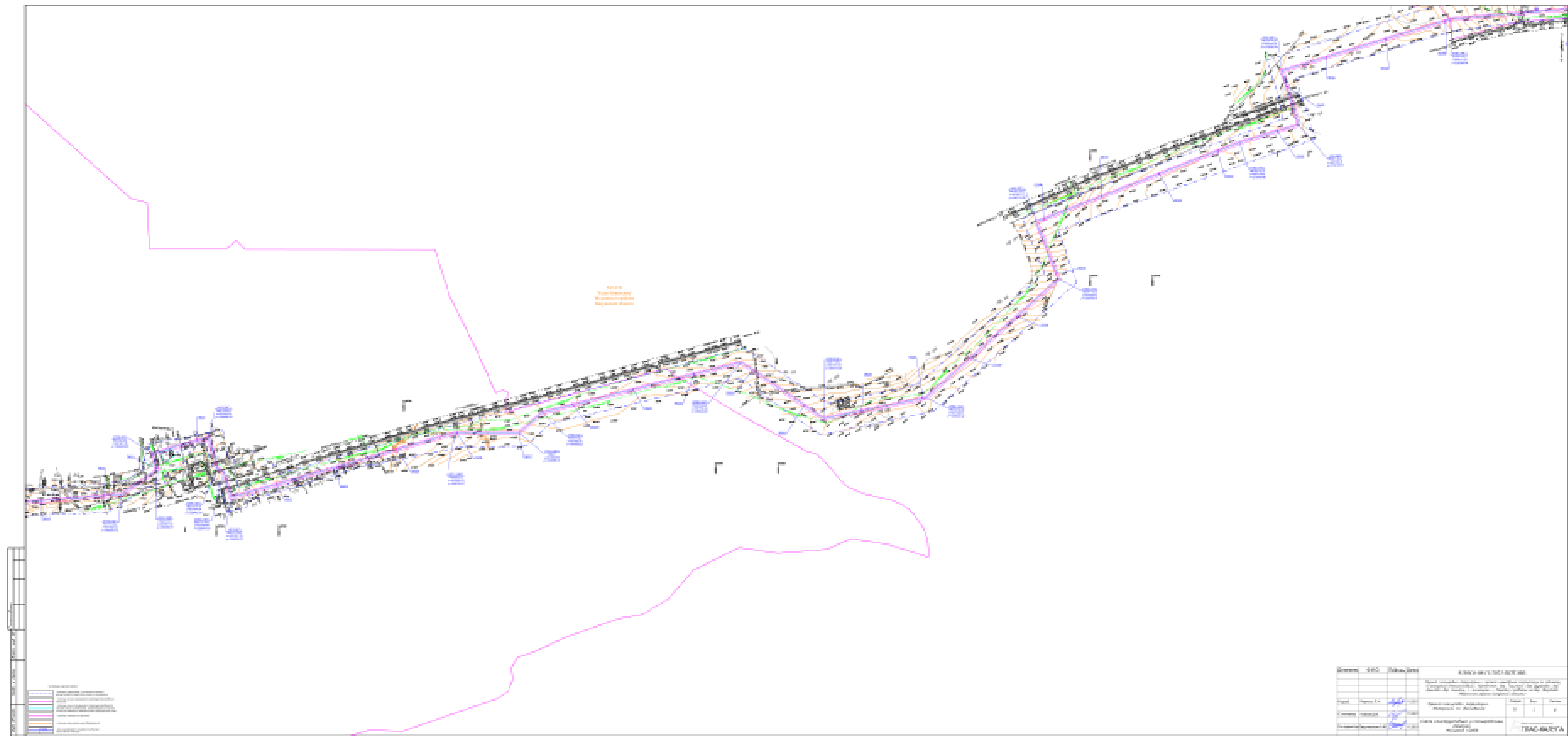


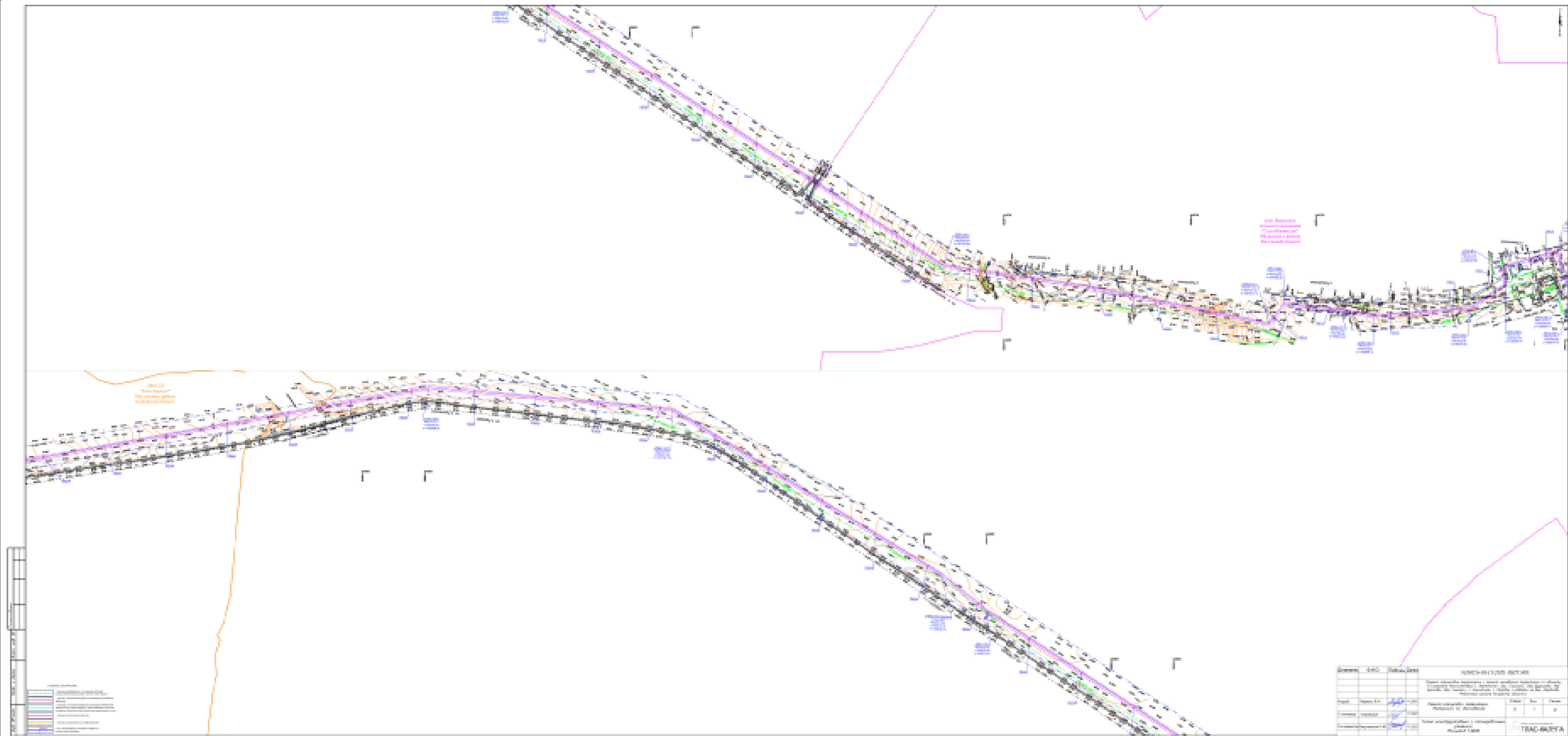
LEGENDA

- 1. LARGA RUA
- 2. RUA
- 3. RUA DE LARGURA REDUZIDA
- 4. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO
- 5. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO
- 6. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO
- 7. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO
- 8. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO
- 9. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO
- 10. RUA DE LARGURA REDUZIDA COM FAIXA DE PARQUEAMENTO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO E FAIXA DE CIRCULAÇÃO

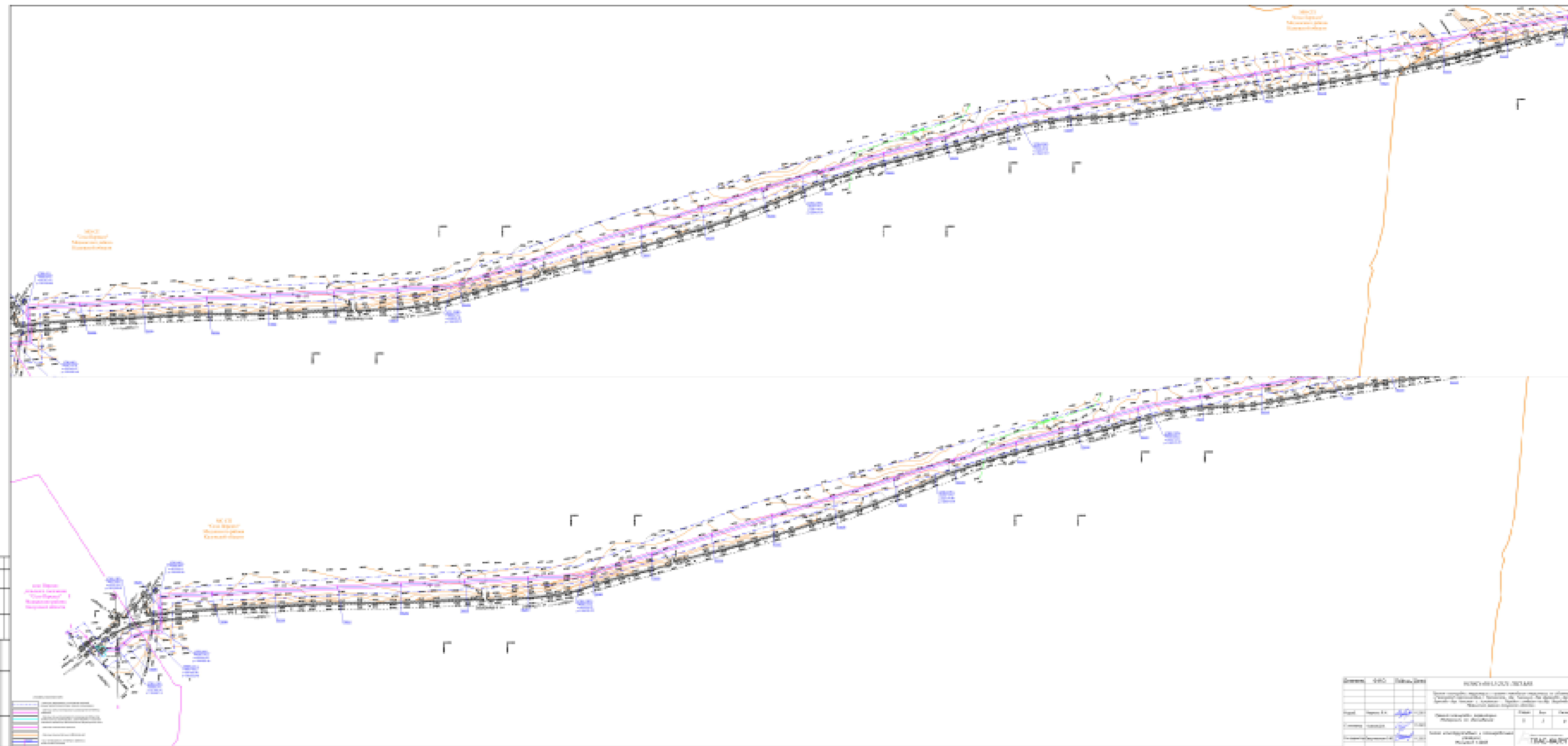
SISTEMA DE DRENAGEM			SISTEMA DE DRENAGEM		
Item	Descrição	Quantidade	Item	Descrição	Quantidade
1	Canal de Drenagem	1000	2	Canal de Drenagem	1000
3	Canal de Drenagem	1000	4	Canal de Drenagem	1000
5	Canal de Drenagem	1000	6	Canal de Drenagem	1000
7	Canal de Drenagem	1000	8	Canal de Drenagem	1000
9	Canal de Drenagem	1000	10	Canal de Drenagem	1000
11	Canal de Drenagem	1000	12	Canal de Drenagem	1000
13	Canal de Drenagem	1000	14	Canal de Drenagem	1000
15	Canal de Drenagem	1000	16	Canal de Drenagem	1000
17	Canal de Drenagem	1000	18	Canal de Drenagem	1000
19	Canal de Drenagem	1000	20	Canal de Drenagem	1000
21	Canal de Drenagem	1000	22	Canal de Drenagem	1000
23	Canal de Drenagem	1000	24	Canal de Drenagem	1000
25	Canal de Drenagem	1000	26	Canal de Drenagem	1000
27	Canal de Drenagem	1000	28	Canal de Drenagem	1000
29	Canal de Drenagem	1000	30	Canal de Drenagem	1000
31	Canal de Drenagem	1000	32	Canal de Drenagem	1000
33	Canal de Drenagem	1000	34	Canal de Drenagem	1000
35	Canal de Drenagem	1000	36	Canal de Drenagem	1000
37	Canal de Drenagem	1000	38	Canal de Drenagem	1000
39	Canal de Drenagem	1000	40	Canal de Drenagem	1000
41	Canal de Drenagem	1000	42	Canal de Drenagem	1000
43	Canal de Drenagem	1000	44	Canal de Drenagem	1000
45	Canal de Drenagem	1000	46	Canal de Drenagem	1000
47	Canal de Drenagem	1000	48	Canal de Drenagem	1000
49	Canal de Drenagem	1000	50	Canal de Drenagem	1000
51	Canal de Drenagem	1000	52	Canal de Drenagem	1000
53	Canal de Drenagem	1000	54	Canal de Drenagem	1000
55	Canal de Drenagem	1000	56	Canal de Drenagem	1000
57	Canal de Drenagem	1000	58	Canal de Drenagem	1000
59	Canal de Drenagem	1000	60	Canal de Drenagem	1000
61	Canal de Drenagem	1000	62	Canal de Drenagem	1000
63	Canal de Drenagem	1000	64	Canal de Drenagem	1000
65	Canal de Drenagem	1000	66	Canal de Drenagem	1000
67	Canal de Drenagem	1000	68	Canal de Drenagem	1000
69	Canal de Drenagem	1000	70	Canal de Drenagem	1000
71	Canal de Drenagem	1000	72	Canal de Drenagem	1000
73	Canal de Drenagem	1000	74	Canal de Drenagem	1000
75	Canal de Drenagem	1000	76	Canal de Drenagem	1000
77	Canal de Drenagem	1000	78	Canal de Drenagem	1000
79	Canal de Drenagem	1000	80	Canal de Drenagem	1000
81	Canal de Drenagem	1000	82	Canal de Drenagem	1000
83	Canal de Drenagem	1000	84	Canal de Drenagem	1000
85	Canal de Drenagem	1000	86	Canal de Drenagem	1000
87	Canal de Drenagem	1000	88	Canal de Drenagem	1000
89	Canal de Drenagem	1000	90	Canal de Drenagem	1000
91	Canal de Drenagem	1000	92	Canal de Drenagem	1000
93	Canal de Drenagem	1000	94	Canal de Drenagem	1000
95	Canal de Drenagem	1000	96	Canal de Drenagem	1000
97	Canal de Drenagem	1000	98	Canal de Drenagem	1000
99	Canal de Drenagem	1000	100	Canal de Drenagem	1000







ROADWAY DESIGN - SECTION			
Project	Section 1.1	Sheet	1 of 1
Drawn	10/10/2020	Checked	10/10/2020
Reviewed	10/10/2020	Approved	10/10/2020
TRAC-BURIA			



- Legend
- Track 1
- Track 2
- Track 3
- Track 4
- Track 5
- Track 6
- Track 7
- Track 8
- Track 9
- Track 10
- Track 11
- Track 12
- Track 13
- Track 14
- Track 15
- Track 16
- Track 17
- Track 18
- Track 19
- Track 20
- Track 21
- Track 22
- Track 23
- Track 24
- Track 25
- Track 26
- Track 27
- Track 28
- Track 29
- Track 30
- Track 31
- Track 32
- Track 33
- Track 34
- Track 35
- Track 36
- Track 37
- Track 38
- Track 39
- Track 40
- Track 41
- Track 42
- Track 43
- Track 44
- Track 45
- Track 46
- Track 47
- Track 48
- Track 49
- Track 50
- Track 51
- Track 52
- Track 53
- Track 54
- Track 55
- Track 56
- Track 57
- Track 58
- Track 59
- Track 60
- Track 61
- Track 62
- Track 63
- Track 64
- Track 65
- Track 66
- Track 67
- Track 68
- Track 69
- Track 70
- Track 71
- Track 72
- Track 73
- Track 74
- Track 75
- Track 76
- Track 77
- Track 78
- Track 79
- Track 80
- Track 81
- Track 82
- Track 83
- Track 84
- Track 85
- Track 86
- Track 87
- Track 88
- Track 89
- Track 90
- Track 91
- Track 92
- Track 93
- Track 94
- Track 95
- Track 96
- Track 97
- Track 98
- Track 99
- Track 100

PROJECT INFORMATION			
Project Name	Project No.	Project Date	Project Status
Project Location	Project Owner	Project Manager	Project Engineer
Project Description	Project Budget	Project Timeline	Project Risks
Project Objectives	Project Deliverables	Project Milestones	Project Stakeholders
Project Constraints	Project Assumptions	Project Dependencies	Project Risks
Project Risks	Project Opportunities	Project Challenges	Project Success Factors
Project Risks	Project Opportunities	Project Challenges	Project Success Factors

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта
планировки территории. Пояснительная записка»

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ ПЛАНИРОВКИ.

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишинино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области», разработана на основании постановления главы администрации муниципального района «Медынский район» Калужской области № 524 от 20.06.2018г. «О разработке проекта планировки и проекта межевания объекта: «Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишинино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области»».

1.2. ОПИСАНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

В административном отношении территория изысканий находится в Медынском районе Калужской области.

Рельеф исследуемого участка трассы проектируемого газопровода относится к южному склону Смоленско-Московской возвышенности, рельеф в целом неровный, осложнённый балками и оврагами, с понижениями к урзу рек, с повышениями на водоразделах. Однако, густота эрозионной сети невелика. Формирование рельефа связано с деятельностью ледников, их талых вод и послеледниковой эрозией в рельефа. Абсолютные отметки рельефа в пределах участка изысканий изменяются в пределах от 192,50 до 221,69 м (по отметке устья скважин) перепад составил 29,19 м.

Климат в Калужской области умеренно континентальный с хорошо выраженными сезонами года: умеренно жарким и влажным летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Климат формируется под влиянием трех основных факторов: радиационного режима, циркуляции атмосферы и характера подстилающей поверхности.

Осадки. Большая часть годовых осадков (419 мм) выпадает в теплую половину года, с максимумом в июле и минимумом в феврале и марте. Из годового количества осадков жидкие осадки составляют 67% (470 мм), твердые 25% (176 мм) и смешанные 8% (56 мм).

Наибольшая высота снежного покрова составляет 66 см. Средняя дата появления




Согласовано		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.

						9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Сварчевская О.Ю.			11.21	П		1	22	
Гл. инженер	Осиков Д.В.			11.21					
Исполнитель	Мархель Л.Н.			11.21					

снежного покрова – 27 октября, дата схода снежного покрова – 29 марта. Число дней со снежным покровом – 151. Продолжительность безморозного периода 220 суток.

Ветер. Ветровой режим характеризуется преобладанием в течение года потоков западного и юго-западного направления. В зимний период преобладают ветры юго-западного направления, в летний – западные.

Скорость ветра усиливается в зимний период (январь), достигая максимума средней скорости 2,7 м/с. Уменьшение скорости ветра происходит в августе, достигая минимума 1,6 м/с. Средняя за год скорость ветра равна 2,2 м/с.

В геологическом строении участка исследований до разведанной глубины 4,0÷6,0 м принимают участие аллювиальные и водно-ледниковые отложения современного возраста, представленные песками, суглинками и глинами различной консистенции, сверху перекрытые насыпным грунтом и почвенно-растительным слоем.

Согласно ГОСТ 20522-2012 геологический разрез рассматриваемого участка газопровода представлен в виде 5 (пяти) инженерно-геологических элементов и 1 (одного) слоя:

С-1 – почвенно-растительный слой (ПРС), (pdIV) – вскрыт повсеместно. Мощность отложений от 0,4 м до 0,4 м. Абсолютные отметки подошвы слоя от 192,60 м до 221,29 м;

ИГЭ-1– суглинок серый, коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки, (gIIms). Вскрытая мощность от 0,20 м до 5,60 м;

Коэффициент пористости $e_n = 0,46$ д.е.

Плотность $\rho_n = 2,09$ г/см³;

Модуль деформации $E = 21,4$ МПа;

Коэффициент сцепления грунта $C = 30$ кПа;

Угол внутреннего трения $\varphi = 25,89^\circ$.

ИГЭ-2– глина серая, коричневая, тугопластичная, (f.lgIIms). Вскрытая мощность от 0,60 м до 3,60 м;

Коэффициент пористости $e_n = 0,57$ д.е.

Плотность $\rho_n = 1,96$ г/см³;

Модуль деформации $E = 19,9$ МПа;

Коэффициент сцепления грунта $C = 40$ кПа;

Угол внутреннего трения $\varphi = 20,56^\circ$.

ИГЭ-3– глина серая, мягкопластичная, с прослоями суглинка мягкопластичного, (f.lgIIms). Вскрытая мощность от 1,00 м до 3,20 м;

Коэффициент пористости $e_n = 0,79$ д.е.

Плотность $\rho_n = 1,95$ г/см³;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Плотность $\rho_n=1,96$ г/см ³ ; Модуль деформации $E=19,9$ МПа; Коэффициент сцепления грунта $C=40$ кПа; Угол внутреннего трения $\varphi=20,56^\circ$. ИГЭ-3– глина серая, мягкопластичная, с прослоями суглинка мягкопластичного, (f.lgПms). Вскрытая мощность от 1,00 м до 3,20 м; Коэффициент пористости $e_n= 0,79$ д.е. Плотность $\rho_n=1,95$ г/см ³ ;								
			9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.						Лист		
									2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

Модуль деформации $E=15,4$ МПа;

Коэффициент сцепления грунта $C=30$ кПа;

Угол внутреннего трения $\varphi=15,6^\circ$.

ИГЭ-4– суглинок красно-коричневый, полутвердый, с прослоями глины полутвердой, с включением гравия и гальки, (gIIms). Вскрытая мощность от 0,20 м до 5,60 м;

Коэффициент пористости $e_n=0,41$ д.е.

Плотность $\rho_n=2,12$ г/см³;

Модуль деформации $E=25,3$ МПа;

Коэффициент сцепления грунта $C=30$ кПа;

Угол внутреннего трения $\varphi=26,76^\circ$.

ИГЭ-5– песок крупный серо-коричневый, средней плотности, водонасыщенный, (alIII). Вскрытая мощность от 2,70 м до 4,10 м;

Плотность $\rho_n=2,01$ г/см³;

Модуль деформации $E=39$ МПа;

Коэффициент сцепления грунта $C=0$ кПа;

Угол внутреннего трения $\varphi=40^\circ$.

По степени морозной пучинистости в зоне сезонного промерзания грунты являются:

ИГЭ-1,4 - слабопучинистые. Степень пучинистости находится в пределах 1,0-3,5%.

ИГЭ-2 - среднепучинистые. Степень пучинистости находится в пределах 3,5-7,0%.

ИГЭ-3 - чрезмернопучинистые. Степень пучинистости составляет $>10\%$.

Категория сложности инженерно-геологических условий - вторая.

Водопроницаемость грунтов характеризуется коэффициентом фильтрации (Кф, м/сут):

- суглинки (ИГЭ-1,4) $K_f < 0,01$ м/сут;

- глины (ИГЭ-2,3) $K_f < 0,001$ м/сут;

- пески (ИГЭ-5) $K_f = 4,07$ м/сут.

Грунты ИГЭ - 1, 2, 3 и 4 на участке исследования просадочными и набухающими свойствами не обладают.

Гидрографическая сеть района представлена верхним и средним течением рек Медынки, Шани, являющихся притоками р. Угры, протекающей за пределами района, а также средним течением р. Лужи – притока р. Протвы, относящиеся к бассейну Каспийского моря (Верхне-Волжский район), а именно, к бассейну р. Оки, которая в свою очередь является притоком р. Волга.

Проектируемая трасса газопровода пересекает р. Бычок и водотоки без названия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.							3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Реки рассматриваемого района относятся к рекам с весенним половодьем и Восточно-европейским типом водного режима.

Зоны проявления опасных гидрометеорологических процессов и явлений отсутствуют.

Подземные воды на участке исследования вскрыты скважинами №№ 16, 58, 59, 60, 76а, 102, 109, 119 и 120. Подпитка водоносного горизонта происходит за счёт инфильтрации атмосферных осадков.

В осенний и весенний периоды подъём уровня подземных вод ожидается: в пойменной части практически до поверхности земли, по трассе газопровода на 1,0-1,5м выше зафиксированного при изысканиях.

По результатам химического анализа грунтовые воды являются слабоагрессивной средой по водородному показателю pH и по содержанию агрессивной углекислоты CO₂ к бетону марки W4, неагрессивной средой к бетонам марки W6 и W8 по водонепроницаемости.

Воды обладают низкой, средней и высокой степенью коррозионной агрессивности по отношению к свинцовой оболочке кабеля, и низкой и средней степенью коррозионной агрессивности по отношению к алюминиевой оболочке кабеля.

Характеристики	Ед. изм.	Согласно справки №640 от 22.10.18 Калужского ЦГМС-филиал ФГБУ «Центральное УГМС»
Абсолютная максимальная температура воздуха (август)	°С	+38,8
Абсолютная минимальная температура воздуха (январь)	°С	-47,7
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль)	°С	+24,0
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль)	°С	-10,9
Средняя температура воздуха наиболее холодного периода	°С	-13,0
Преобладающее направление ветра январь		ЮЗ
Преобладающее направление ветра июль		З

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки	°С	-27,0 (согласно СП 131.13330.2020)
Продолжительность периода со средне-суточной температурой менее 0° С	сут.	124 (согласно СП 131.13330.2020)

2. СВЕДЕНИЯ О ЗОНЕ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

Зона планируемого размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишинино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области» располагается на территории четырех муниципальных образований: сельского поселения «Село Кременское», сельского поселения «Деревня Брюхово», сельского поселения «Село Никитское» и сельское поселение «Село Передел» Медынского района Калужской области.

Зона планируемого размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишинино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области» располагается на землях, государственная собственность на которые не разграничена в кадастровых кварталах 40:14:051201, 40:14:050605, 40:14:050601, 40:14:030307, 40:14:030203, 40:14:030102, 40:14:030207, 40:14:030101, 40:14:030204, 40:14:020506, 40:14:020402, 40:14:020503, 40:14:020404, 40:14:020304, 40:14:020302, 40:14:020505, 40:14:020201, 40:14:020103, 40:14:011009, 40:14:010801, 40:14:011001, а также на земельных участках 40:00:000000:5191, 40:14:051201:1388, 40:14:000000:705, 40:14:050605:1 (входит в состав ЕЗ 40:14:000000:33), 40:14:050605:5 (входит в состав ЕЗ 40:14:000000:33), 40:14:000000:728, 40:14:050605:10 (входит в состав ЕЗ 40:14:000000:33), 40:14:030307:5, 40:14:000000:130, 40:14:030102:49, 40:14:000000:682, 40:14:030102:12, 40:14:030102:32, 40:14:000000:485, 40:14:020506:1 (входит в ЕЗ 40:14:000000:30), 40:14:000000:639, 40:14:020404:10 (входит в ЕЗ 40:14:000000:30), 40:14:020404:9 (входит в ЕЗ 40:14:000000:30), 40:14:000000:293, 40:14:020201:675, 40:14:011009:2, 40:14:011009:4.

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 148309 кв. м.

3. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.				5

Определение границ зон планируемого размещения линейных объектов обосновано границей зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащей установлению в связи с размещением линейных объектов.

Размер зоны планируемого размещения линейного объекта определен согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» – вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны; вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

4. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

5. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОЕКТИРУЕМЫХ В СОСТАВЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Сооружение «Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области» на всем своем протяжении является подземным линейным объектом, за исключением газораспределительных пунктов шкафного типа (далее ГРПШ) в дер. Тишино, дер. Дураково, дер. Свердлово, дер. Брюхово, дер. Никитск, с. Никитское, с. Передел (для с. Передел, с. Никольское и дер. Ильинка), вследствие чего надземная застройка в границах зоны размещения представлена семи газораспределительными пунктами.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории д.Тишино муниципального образования сельского поселения «Село Кременское» Медынского района Калужской области планируемое место раз-

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

мещения ГРПШ находится в границах территориальных зон С-1(зона сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, иные земли, занятые многолетними насаждениями) и ИТ (зона инженерно-транспортной инфраструктуры).

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Село Кременское» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Село Кременское» от 30.10.2009г. № 68 (в ред. Решения Сельской Думы сельского поселения «Село Кременское» от 03 ноября 2017 № 68), предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, максимальный процент застройки, входящих в состав линейных объектов, в границах территориальных зон С-1 и ИТ не подлежат ограничению (выполняются с учетом проектной документации в соответствии с действующими нормами и правилами).

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории д.Дураково муниципального образования сельского поселения «Деревня Брюхово» Медынского района Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в границах территориальной зоны Ж-1(зона малоэтажной жилой застройки).

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Деревня Брюхово» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Деревня Брюхово» от 16.10.2009г. № 56 (в ред. Решения Сельской Думы сельского поселения «Деревня Брюхово» от 19.04.2018г. № 96), объекты, предназначенные для обеспечения функционирования и нормальной эксплуатации объектов недвижимости – инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации (электро-, водо-, газообеспечение, канализование, телефонизация и т.д.), могут размещаться в составе всех территориальных зон при соблюдении нормативных разрывов с прочими объектами капитального строительства.

Размещение зданий и сооружений инженерно-технического назначения (трансформаторные и распределительные подстанции, тепловые пункты, насосные станции, опоры для воздушных ЛЭП и пр.) должно быть компактным и не выходить за линию застройки улиц и магистралей.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории д.Свердлово муниципального образования сельского поселения «Деревня Брюхово» Медынского района Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в границах территориальной зоны С-1(зоны сельскохозяйственных угодий).

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Деревня Брюхово» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Деревня Брюхово» от 16.10.2009г. № 56 (в ред. Решения Сельской Думы сельского поселения «Деревня Брюхово» от 19.04.2018г. № 96), градостроительные регламенты не устанавливаются для земель сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории д.Брюхово муниципального образования сельского поселения «Деревня Брюхово» Медынского района Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в границах территориальной зоны Ж-1(зона малоэтажной жилой застройки).

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Деревня Брюхово» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Деревня Брюхово» от 16.10.2009г. № 56 (в ред. Решения Сельской Думы сельского поселения «Деревня Брюхово» от 19.04.2018г. № 96), объекты, предназначенные для обеспечения функционирования и нормальной эксплуатации объектов недвижимости – инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации (электро-, водо-, газообеспечение, канализование, телефонизация и т.д.), могут размещаться в составе всех территориальных зон при соблюдении нормативных разрывов с прочими объектами капитального строительства.

Размещение зданий и сооружений инженерно-технического назначения (трансформаторные и распределительные подстанции, тепловые пункты, насосные станции, опоры для воздушных ЛЭП и пр.) должно быть компактным и не выходить за линию застройки улиц и магистралей.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории д.Никитск муниципального образования сельского поселения «Село Никитское» Медынского района Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в границах территориальной зоны С-1(зоны сельскохозяйственных угодий).

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Село Никитское» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Село Никитское» от 23.10.2009г. № 50 (в ред. Решения Сельской Думы сельского поселения «Село Никитское» от 24.03.2018г. № 102), объекты, предназначенные для обеспечения функционирования и нормальной эксплуа-

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.							8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

тации объектов недвижимости – инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации (электро-, водо-, газообеспечение, канализование, телефонизация и т.д.), могут размещаться в составе всех территориальных зон при соблюдении нормативных разрывов с прочими объектами капитального строительства.

Размещение зданий и сооружений инженерно-технического назначения (трансформаторные и распределительные подстанции, тепловые пункты, насосные станции, опоры для воздушных ЛЭП и пр.) должно быть компактным и не выходить за линию застройки улиц и магистралей.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории с.Никитское муниципального образования сельского поселения «Село Никитское» Медынского района Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в границах территориальной зоны Ж-1(зона застройки малоэтажными жилыми домами).

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Село Никитское» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Село Никитское» от 23.10.2009г. № 50 (в ред. Решения Сельской Думы сельского поселения «Село Никитское» от 24.03.2018г. № 102), объекты, предназначенные для обеспечения функционирования и нормальной эксплуатации объектов недвижимости – инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации (электро-, водо-, газообеспечение, канализование, телефонизация и т.д.), могут размещаться в составе всех территориальных зон при соблюдении нормативных разрывов с прочими объектами капитального строительства.

Размещение зданий и сооружений инженерно-технического назначения (трансформаторные и распределительные подстанции, тепловые пункты, насосные станции, опоры для воздушных ЛЭП и пр.) должно быть компактным и не выходить за линию застройки улиц и магистралей.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории с.Передел муниципального образования сельского поселения «Село Передел» Медынского района Калужской области планируемое место размещения ГРПШ находится в границах территориальных зон С-1(зоны сельскохозяйственных угодий) и ИТ (зона инженерно-транспортной инфраструктуры).

Согласно правилам землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Село Передел» Медынского района Калужской области, утвержденным решением Сельской Думы сельского поселения «Село Передел» от 15.10.2009г. № 104 (в ред.

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.			9

Размещение зданий и сооружений инженерно-технического назначения (трансформаторные и распределительные подстанции, тепловые пункты, насосные станции, опоры для воздушных ЛЭП и пр.) должно быть компактным и не выходить за линию застройки улиц и магистралей.

Все пересечения с объектами капитального строительства осуществляются в соответствии с выданными техническими условиями.

Трасса проектируемого газопровода пересекает автомобильные дороги, водные и естественные преграды, воздушные ЛЭП и подземные коммуникации.

Дорожная сеть представлена асфальтированными дорогами связывающие населённые пункты района, большой сетью полевых дорог.

№ п/п	Наименование (вид) объекта капитального строительства	Пикет
1	автомобильная дорога IV категории "Верея - Медынь" 29К-020 на км 31+250	ПК0+28,5-ПК0+66,5
2	автомобильная дорога IV категории "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н- 300 на км 6+930	ПК79+70,0-ПК80+4,0
3	автомобильная дорога IV категории "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н- 300 на км 8+850	ПК87+8,0-ПК87+57,0
4	съезд с автомобильной дороги "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300	ПК101+72,0-ПК101+97,0

Взам. инв. №	Подп. и дата	2	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 6+930				ПК79+70,0-ПК80+4,0	
		3	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 8+850				ПК87+8,0-ПК87+57,0	
		4	съезд с автомобильной дороги "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300				ПК101+72,0-ПК101+97,0	

Инв. № подл.						9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.	Лист 10
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		

5	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 10+200	ПК105+98,5-ПК106+47,5
6	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 10+700	ПК109+6,0-ПК109+55,0
7	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 12+800	ПК120+30,0-ПК120+68,0
8	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 14+400	ПК140+33,0-ПК140+88,0
9	автомобильная дорога местного значения	ПК141+7,5
10	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 16+800	ПК159+99,0-ПК160+44,0
11	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 18+900	ПК182+91,0-ПК183+29,0
12	автомобильная дорога местного значения	ПК186+79,0
13	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 19+600	ПК191+7,0-ПК191+43,0
14	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 21+400	ПК211+82,0-ПК212+12,0
15	автомобильная дорога местного значения	ПК213+66,7
16	съезд с автомобильной дороги "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300	ПК225+76,0-ПК226+6,0
17	автомобильная дорога IV категории "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 26+800	ПК267-ПК267+30,0
18	автомобильная дорога IV категории "Верея-	2ПК0+6,0-2ПК0+70,0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.

Лист

11

18	ложбина	ПК207+14,0
19	ручей б/н	ПК222+22,0-ПК223+33,0
20	ложбина	ПК232+76,0
21	заболоченный участок (ложбина)	ПК243-ПК244+63,0

8. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЧЕНИЙ, ПРИМЫКАНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИКУ, ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕУСТРОЙСТВУ.

Трасса проектируемого газопровода пересекает автомобильные дороги, водные и естественные преграды, воздушные ЛЭП и подземные коммуникации.

№п/п	ПК положение пересечения с осью а/д		Наименование дороги	Владелец	Категория или класс дороги	Угол пересечения	Ширина проезжей части земляного полотна тип покрытия	Примечания
	ПК	+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ПК0	46,5	автомобильная дорога "Верея- Медынь" 29К-020 на км 31+250	ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»	IV кат.	88	7,0 (а)	ННБ
2	ПК79	86,0	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 6+930	ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»	IV кат.	89	9,4 (щ)	ННБ
3	ПК87	42,0	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 8+850	ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»	IV кат.	90	8,8 (щ)	ННБ
4	ПК101	84,5	съезд с автомобильной дороги "Верея-Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300	-	-	76	3,2 (щ)	открытый способ
5	ПК106	17,5	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300	ГКУ Калужской области	IV кат.	88	7,9 (щ)	ННБ

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.	Лист
							13

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

			дел" 29Н-300 на км 10+200	«Калуга- дорзаказ- чик»				
6	ПК109	36,2	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Брю- хово- Никитское- Пере- дел" 29Н-300 на км 10+700	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ- чик»	IV кат.	90	9,3 (щ)	ННБ
7	ПК120	48,2	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Ни- китское- Передел" 29Н- 300 на км 12+800	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ- чик»	IV кат.	85	8,0 (щ)	ННБ
8	ПК140	17,2	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Ни- китское- Передел" 29Н- 300 на км 14+400	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ- чик»	IV кат.	89	6,1 (щ)	ННБ
9	ПК141	7,5	автодорога местного значения	-	-	72	4,5 (щ)	откры- тый способ
10	ПК160	29,3	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Ни- китское- Передел" 29Н- 300 на км 16+800	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ- чик»	IV кат.	86	7,2 (щ)	ННБ
11	ПК183	15,3	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Ни- китское- Передел" 29Н- 300 на км 18+900	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ- чик»	IV кат.	90	6,6 (щ)	ННБ
12	ПК186	79	автодорога местного значения	-	-	80	3,8 (щ)	откры- тый способ
13	ПК191	25,2	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Ни- китское- Передел" 29Н- 300 на км 19+600	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ- чик»	IV кат.	90	8,4 (щ)	ННБ
14	ПК211	97,5	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Ни- китское- Передел" 29Н- 300 на км 21+400	ГКУ Ка- лужской области «Калуга- дорзаказ-	IV кат.	83	9,2 (щ)	ННБ

				чик»				
15	ПК213	66,7	автодорога местного значения	-	-	90	4,7 (щ)	открытый способ
16	ПК225	89,0	съезд с автодороги "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300	-	-	89	5,7	ННБ
17	ПК267	15,5	автодорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 26+800	ГКУ Калужской области «Калуга-дорзаказчик»	IV кат.	88	7,2 (щ)	ННБ
18	2ПК0	43,7	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 7+690	ГКУ Калужской области «Калуга-дорзаказчик»	IV кат.	90	8,6 (щ)	ННБ
19	3ПК0	36,5	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Брюхово- Никитское- Передел" 29Н-300 на км 9+500	ГКУ Калужской области «Калуга-дорзаказчик»	IV кат.	78	7,9 (щ)	ННБ
20	3ПК1	32,0	автомобильная дорога "Верея- Медынь"- Свердлово на км 0+060	ГКУ Калужской области «Калуга-дорзаказчик»	IV кат.	88	4,2 (щ)	ННБ
21	4ПК0	98,5	автомобильная дорога местного значения	-	-	54	2,5 (щ)	открытый способ
22	6ПК3	79	автомобильная дорога местного значения	-	-	83	4,5 (щ)	открытый способ

№ п/п	Наименование водной и естественной преграды	Пикет	Примечание
1	2	3	4
1	ложбина (створ 2)	ПК16+23,0	откр. способ
2	ручей б/н (створ 4)	ПК32+97,0-ПК34+4,0	ННБ
3	ложбина (створ 3)	ПК36+28,0	откр. способ
4	ложбина (створ 6)	ПК64+23,0	откр. способ
5	ручей б/н (створ 7)	ПК77+91,0-ПК79+18,0	ННБ
6	ложбина (створ 8)	ПК84+0,5	откр. способ
7	ложбина (створ 9)	3ПК9+60,0-3ПК10+60,0	ННБ

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.			15

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

			ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	способ
12	ВЛ 10 кВ	ПК151+9,5	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
13	ВЛ 10 кВ	ПК152+70,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
14	ВЛ 10 кВ	ПК160+16,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	ННБ
15	ВЛ 10 кВ	ПК202+39,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
16	ВЛ 10 кВ	ПК202+94,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
17	ВЛ 0,4 кВ	ПК209+28,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
18	ВЛ 0,4 кВ	ПК212+22,5	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
19	ВЛ 0,4 кВ	ПК212+41,5	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
20	ВЛ 0,4 кВ	ПК213+28,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
21	ВЛ 0,4 кВ	ПК214+25,5	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
22	ВЛ 0,4 кВ	ПК214+40,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
23	ВЛ 0,4 кВ	ПК215+70,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
24	ВЛ 0,4 кВ	ПК217+34,5	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
25	ВЛ 10 кВ	ПК268+15,6	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	открытый способ
26	ВЛ 10 кВ	2ПК0+18,7	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	ННБ
27	ВЛ 10 кВ	3ПК0+49,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	ННБ

						9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.	Лист 17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

28	ВЛ 10 кВ	ЗПК1+40,0	Филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	ННБ
----	----------	-----------	---	-----

№ п/п	Наименование коммуникации	Пикет	Владелец	Примечание
1	2	3	4	5
1	кабель связи	ПК0+12,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
2	кабель связи	ПК25+57,8	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
3	кабель связи	ПК27+47,3	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
4	кабель связи	ПК45+56,4	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
5	кабель связи	ПК45+89,2	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
6	кабель связи	ПК50+97,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
7	кабель связи	ПК51+3,4	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
8	кабель связи	ПК74+9,3	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
9	кабель связи	ПК79+75,7	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
10	кабель связи	ПК80	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
11	кабель связи	ПК84+21,7	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
12	кабель связи	ПК87+11,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
13	кабель связи	ПК87+24,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
14	кабель связи	ПК87+52,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
15	кабель связи	ПК87+97,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
16	кабель связи	ПК101+90,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
17	кабель связи (нед.)	ПК106+4,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
18	кабель связи (нед.)	ПК106+25,7	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
19	кабель связи	ПК106+42,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
20	кабель связи	ПК109+10,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
21	кабель связи (нед.)	ПК109+21,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
22	кабель связи (нед.)	ПК109+24,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ

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

						9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.	Лист
							18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Взам. инв. №	41	кабель связи	ПК200+72,0	«Ростелеком»	способ
	42	канализация ст.300	ПК209+5,0	-	открытый способ
	43	водопровод ст. ø63	ПК210+67,5	-	открытый способ
	44	кабель связи	ПК211+85,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
	45	кабель связи	ПК212+25,8	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
	46	кабель связи	ПК212+40,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
	47	водопровод ст. ø63	ПК212+93,0	-	открытый

Инв. № подл.						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.						19
---------------------------	--	--	--	--	--	----

			«Ростелеком»	
23	кабель связи	ПК120+86,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
24	кабель связи	ПК123+17,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
25	кабель связи	ПК123+58,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
26	кабель связи	ПК124+68,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
27	кабель связи	ПК132+43,2	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
28	кабель связи	ПК134+49,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
29	кабель связи	ПК140+39,3	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
30	кабель связи	ПК160+3,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
31	кабель связи	ПК160+39,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
32	кабель связи	ПК161+47,7	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
33	кабель связи	ПК182+94,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
34	кабель связи	ПК182+97,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
35	кабель связи	ПК185+57,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
36	кабель связи	ПК187	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
37	кабель связи	ПК191+36,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
38	кабель связи	ПК195+64,3	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
39	кабель связи	ПК196+62,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
40	кабель связи	ПК201+22,3	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
41	кабель связи	ПК206+72,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
42	канализация ст.300	ПК209+5,0	-	открытый способ
43	водопровод ст. ø63	ПК210+67,5	-	открытый способ
44	кабель связи	ПК211+85,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
45	кабель связи	ПК212+25,8	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
46	кабель связи	ПК212+40,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
47	водопровод ст. ø63	ПК212+93,0	-	открытый

				способ
48	кабель связи	ПК213+71,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
49	кабель связи	ПК213+94,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
50	кабель связи	ПК214+14,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
51	водопровод ст. ø63	ПК214+56,0	-	открытый способ
52	кабель связи	ПК238+65,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
53	кабель связи	ПК253+48,5	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
54	кабель связи	1ПК0+14,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	открытый способ
55	кабель связи	2ПК0+30,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
56	кабель связи	2ПК0+62,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
57	кабель связи	3ПК0+19,0	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
58	кабель связи	3ПК0+25,2	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ
59	кабель связи	3ПК0+57,6	Калужский филиал ПАО «Ростелеком»	ННБ

9. ОРГАНИЗАЦИЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА.

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта. В данном проекте планировки данная схема не разрабатывается, так как не предусматривается размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.

10. ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.

Территория объекта культурного наследия – это земли историко-культурного назначения, исторически и функционально связанные с объектом культурного наследия, граница, режим охраны и использования которых установлены с учетом требований государственной охраны объектов культурного наследия в порядке, определенном федеральным законодательством.

По имеющимся сведениям в Управлении по охране объектов культурного наследия Калужской области на территории расположения объекта «Газопровод межпоселковый

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.			20

с.Кременское – дер.Тишинино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Перedel с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем в районе населенного пункта с.Перedel располагается выявленный объект культурного наследия:

- «Братская могила» в соответствии с Решением малого совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 «Об утверждении списка памятников истории и культуры области и принятии их на государственную охрану».

Сведениями об отсутствии на территории прохождения трассы проектируемого газопровода данного выявленного объекта культурного наследия, а также иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает (письмо №10/694-18 от 15.07.2021г.).

Для принятия Управлением решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по использованию лесов и иных работ заказчику данных работ до начала и проведения необходимо руководствоваться статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 11 (3) Положения о государственной историко-культурной экспертизе (далее – ГИКЭ), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, предусматривающими в качестве первоочередных действий проведение и представление в Управление заключения ГИКЭ земельного участка, проводимого путем археологической разведки.

11. ГРАНИЦЫ ЗОН ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.

Согласно письма Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 30.06.2021 № 4765-21 проектируемый объект «Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишинино – дер.Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Перedel с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области» пересекает особо охраняемые природные территории регионального значения – памятники природы

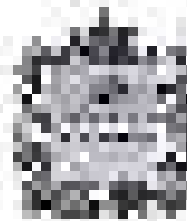
Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.			21

«Р.Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и «Р.Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды».

В соответствии с приказами министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 18.03.2021 № 250-21 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р.Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и от 09.04.2021 № 361-21 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р.Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» на особо охраняемых природных территориях регионального значения – памятниках природы «Р.Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и «Р.Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» допускается строительство линейных объектов при условии наличия в предусмотренных законодательством случаях разрешения, выданного министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в установленном законодательстве порядке.

В рамках подготовки проекта планировки и межевания территории разработана схема границ зон с особыми условиями использования территорий.

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							9330С6-08/11/2021-ППТ.МО.	Лист	
											22
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎԱԿԱՆ
ԿԱՌԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԸ**

ՀԱՅԿԻՍՏ 100

ՀԱՅԿԻՍՏ 100

Ինքնիշխան Հայաստանում միջազգային իրավունքի հիմունքները պետք է համապատասխանեցվեն Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության և Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության կողմից հաստատված օրենքների հետ:

Ինքնիշխան Հայաստանում միջազգային իրավունքի հիմունքները պետք է համապատասխանեցվեն Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության և Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության կողմից հաստատված օրենքների հետ:

ՀԱՅԿԻՍՏ 100

Ինքնիշխան Հայաստանում միջազգային իրավունքի հիմունքները պետք է համապատասխանեցվեն Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության և Հայաստանի Հանրապետության Կրթության և գիտության նախարարության կողմից հաստատված օրենքների հետ:

Ինքնիշխան Հայաստանում
միջազգային իրավունքի հիմունքները
պետք է համապատասխանեցվեն



ՀԱՅԿԻՍՏ 100

Содержание

Содержание

Настоящий документ является частью проекта «...» и предназначен для...
 ...
 ...

1	Введение	1
2	Цели и задачи	2
3	Объекты исследования	3
4	Методы исследования	4
5	Результаты исследования	5
6	Выводы	6
7	Список литературы	7
8	Приложение	8
9	Заключение	9
10	Список литературы	10
11	Приложение	11
12	Заключение	12
13	Список литературы	13
14	Приложение	14
15	Заключение	15
16	Список литературы	16
17	Приложение	17
18	Заключение	18
19	Список литературы	19
20	Приложение	20
21	Заключение	21
22	Список литературы	22
23	Приложение	23
24	Заключение	24
25	Список литературы	25
26	Приложение	26
27	Заключение	27
28	Список литературы	28
29	Приложение	29
30	Заключение	30
31	Список литературы	31
32	Приложение	32
33	Заключение	33
34	Список литературы	34
35	Приложение	35
36	Заключение	36
37	Список литературы	37
38	Приложение	38
39	Заключение	39
40	Список литературы	40
41	Приложение	41
42	Заключение	42
43	Список литературы	43
44	Приложение	44
45	Заключение	45
46	Список литературы	46
47	Приложение	47
48	Заключение	48
49	Список литературы	49
50	Приложение	50
51	Заключение	51
52	Список литературы	52
53	Приложение	53
54	Заключение	54
55	Список литературы	55
56	Приложение	56
57	Заключение	57
58	Список литературы	58
59	Приложение	59
60	Заключение	60
61	Список литературы	61
62	Приложение	62
63	Заключение	63
64	Список литературы	64
65	Приложение	65
66	Заключение	66
67	Список литературы	67
68	Приложение	68
69	Заключение	69
70	Список литературы	70
71	Приложение	71
72	Заключение	72
73	Список литературы	73
74	Приложение	74
75	Заключение	75
76	Список литературы	76
77	Приложение	77
78	Заключение	78
79	Список литературы	79
80	Приложение	80
81	Заключение	81
82	Список литературы	82
83	Приложение	83
84	Заключение	84
85	Список литературы	85
86	Приложение	86
87	Заключение	87
88	Список литературы	88
89	Приложение	89
90	Заключение	90
91	Список литературы	91
92	Приложение	92
93	Заключение	93
94	Список литературы	94
95	Приложение	95
96	Заключение	96
97	Список литературы	97
98	Приложение	98
99	Заключение	99
100	Список литературы	100
101	Приложение	101
102	Заключение	102
103	Список литературы	103
104	Приложение	104
105	Заключение	105
106	Список литературы	106
107	Приложение	107
108	Заключение	108
109	Список литературы	109
110	Приложение	110
111	Заключение	111
112	Список литературы	112
113	Приложение	113
114	Заключение	114
115	Список литературы	115
116	Приложение	116
117	Заключение	117
118	Список литературы	118
119	Приложение	119
120	Заключение	120
121	Список литературы	121
122	Приложение	122
123	Заключение	123
124	Список литературы	124
125	Приложение	125
126	Заключение	126
127	Список литературы	127
128	Приложение	128
129	Заключение	129
130	Список литературы	130
131	Приложение	131
132	Заключение	132
133	Список литературы	133
134	Приложение	134
135	Заключение	135
136	Список литературы	136
137	Приложение	137
138	Заключение	138
139	Список литературы	139
140	Приложение	140
141	Заключение	141
142	Список литературы	142
143	Приложение	143
144	Заключение	144
145	Список литературы	145
146	Приложение	146
147	Заключение	147
148	Список литературы	148
149	Приложение	149
150	Заключение	150
151	Список литературы	151
152	Приложение	152
153	Заключение	153
154	Список литературы	154
155	Приложение	155
156	Заключение	156
157	Список литературы	157
158	Приложение	158
159	Заключение	159
160	Список литературы	160
161	Приложение	161
162	Заключение	162
163	Список литературы	163
164	Приложение	164
165	Заключение	165
166	Список литературы	166
167	Приложение	167
168	Заключение	168
169	Список литературы	169
170	Приложение	170
171	Заключение	171
172	Список литературы	172
173	Приложение	173
174	Заключение	174
175	Список литературы	175
176	Приложение	176
177	Заключение	177
178	Список литературы	178
179	Приложение	179
180	Заключение	180
181	Список литературы	181
182	Приложение	182
183	Заключение	183
184	Список литературы	184
185	Приложение	185
186	Заключение	186
187	Список литературы	187
188	Приложение	188
189	Заключение	189
190	Список литературы	190
191	Приложение	191
192	Заключение	192
193	Список литературы	193
194	Приложение	194
195	Заключение	195
196	Список литературы	196
197	Приложение	197
198	Заключение	198
199	Список литературы	199
200	Приложение	200



Journal of Interpersonal Violence
 27(10) 1999–2014
 © 2012 Sage Publications
 10.1177/0886260512468444
 jiv.sagepub.com
 DOI: 10.1177/0886260512468444

Die Frage, ob diese Ergebnisse zu einer größeren Individualität von Kindern in der Kindheit führen könnten, ist zu diskutieren. Die Ergebnisse zeigen, dass die Kinder in der Kindheit eine größere Individualität aufwiesen, als sie in der Jugendzeit aufwiesen. Dies ist ein Hinweis darauf, dass die Kinder in der Kindheit eine größere Individualität aufwiesen, als sie in der Jugendzeit aufwiesen. Dies ist ein Hinweis darauf, dass die Kinder in der Kindheit eine größere Individualität aufwiesen, als sie in der Jugendzeit aufwiesen.

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015



1000

TECHNISCHE VERBODEN BIJEN

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten, met inbegrip van schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

1. Algemeen

1.1. Inhoud: Algemeen

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

2. Technische afwijkingen van technische specificaties

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

2.1. Technische afwijkingen van technische specificaties

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

De afzender aanvaardt niet aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de afzender afgeleverde producten en/of diensten.

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 399–406
DOI: 10.1046/j.1365-2796.2000.01881.x
Published by Blackwell Science Ltd, 108 Cowley Road,
Oxford OX4 1JF, UK and 350 Main Street, Malden,
MA 02148, USA

— 2014.0002 — 2014.00.02 —
2014.00.02 — 2014.00.02

100

100

Abstract

1000

Abstract The purpose of this study was to determine whether there were differences in the prevalence of self-reported depression between men and women who had been exposed to violence during childhood and those who had not. Data from the National Longitudinal Study of Adolescent Health (*N = 9,800*) were used to examine the relationship between exposure to violence during childhood and self-reported depression among adolescents aged 15–17 years. Results showed that exposure to violence during childhood was associated with higher rates of self-reported depression among both males and females. However, the association was stronger for females than for males. These findings suggest that exposure to violence during childhood may have a more significant impact on the mental health of females than males.

1. **Содержание:** 1. Введение. 2. Описание объекта исследования. 3. Методология исследования. 4. Результаты исследования. 5. Заключение.

[illegible]

1. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/> (last accessed 15 October 2010).

5. *Experiments were carried out using a specially designed instrument, the use of which permits, in a convenient method, to obtain experimental results.*

[illegible][illegible][illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–111

It is important to understand that a different policy environment would have produced a different result. In particular, a stronger commitment to the economic reforms, especially liberalization of the foreign exchange market, would have produced a different result. In the absence of such a commitment, the government would have been forced to resort to the same policy of exchange rate manipulation that it used in the 1980s. The government's decision to liberalize the foreign exchange market in 1990 was a key factor in the success of the reforms.

18. The current paper has implications for policy, especially in EIT designated efforts to encourage innovation and investment in entrepreneurship. In particular, the paper suggests the importance of having a business plan, and that business plan is a necessary condition for success in entrepreneurship (p. 10, 11-12, 13-14).

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 255–262

22. Future research on corporate governance should consider the following issues:

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 399–406

11. The authors declare that they have no competing interests.

1000

Figure 1

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы
документации, содержащей результаты проведения работ по
археологическому охранно-разведочному обследованию
(историко-культурной экспертизы) земельного участка, с целью выявления
(отсутствия) объектов культурного наследия, расположенных в зоне
проектирования объекта:

«Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково
– дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на
дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

1. Дата начала проведения экспертизы – 14.09.2018 г.

2. Дата окончания проведения экспертизы – 04.10.2018 г.

3. Место проведения экспертизы – г. Липецк.

4. Заказчик экспертизы – Общество с ограниченной ответственностью «Георесурс-КБ».

5. Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество – Ерохин Александр Валерьевич;
 - образование – высшее, специальность – история;
 - стаж работы – 10 лет;
 - место работы и должность – директор ООО Научно-производственный центр «Черноземье», генеральный директор ООО Научно-производственное объединение «Черноземье»;
 - реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры РФ от 20.06.2018 г. № 961;
- объекты экспертизы:
- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
 - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
 - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо

- объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст.29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования п.17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

7. Цель экспертизы.

Определение факта наличия (отсутствия) объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия; наличия (отсутствия) ограничений использования земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, установленных в соответствии с законодательством об охране объектов культурного наследия.

8. Объект экспертизы.

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за

исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ – документация, обосновывающая наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, отводимом под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области.

9. Перечень документов, представленных заявителем.

1. Болдин И. В. Документация, содержащая результаты проведения работ по археологическому охранно-разведочному обследованию (историко-культурной экспертизы) земельного участка, с целью выявления (отсутствия) объектов культурного наследия, расположенных в зоне проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области.

2. Копия письма Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 21.05.2018 г. № 10/694-18 «О наличии/отсутствии объектов культурного наследия».

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде Акта.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного

освоения.

Документация подготовлена в форме Отчета о выполнении археологических работ (разведок) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками историко-культурного наследия, на территории, предусмотренной под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлов» в Медынском районе Калужской области.

Документация содержит текстовую и иллюстративную части. Текстовая часть отражает исходные данные по объекту, данные, собранные исполнителем документации в ходе историко-библиографических исследований, данные археологических исследований в данном районе, выводы. Иллюстративная часть содержит ситуационные планы и различные фотографические данные, отражающие информацию по земельному участку и проведенным работам.

Иллюстративная часть документации оформлена в виде приложения.

В соответствии с представленными в документации данными для её подготовки использованы материалы историко-архивных изысканий, связанные с территорией обследования и результаты археологической разведки. Археологические разведки выполнялись на основании Открытого листа № 1598, выданного Министерством культуры РФ на имя Болдина Игоря Вячеславовича (срок действия 06.08.2018-01.08.2019 г.).

В 2018 г. сотрудниками ООО «Экспертиза Черноземья» было проведено археологическое обследование (археологическая разведка) земельного участка, отводимого под объект: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлов» в Медынском районе Калужской области.

Археологическое обследование территории, отведенной под строительство объекта, ранее не проводилось. Объекты археологического наследия на данной территории не известны.

Археологическое обследование проводилось на участке, предназначенном для строительства планируемых объектов согласно предоставленной проектной документации. На протяжении всего участка строительства проводился обход местности пешим порядком с тщательным осмотром на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п.

Согласно предоставленной проектной документации длина трассы составляет около 29 км.

Трасса планируемого объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлов» в Медынском районе Калужской области проходит с юго-востока на северо-запад в северной части Медынского района от северной части села Кременское на северо-запад в обход по восточной части деревни Тишино,

далее на северо-запада до деревни Дураково с отводом на юго-запад к деревне Свердлово, далее на северо-запад юго-восточнее деревни Брюхово до деревни Никитск, от деревни Никитск трасса поворачивает на запад в обход по северной части деревни Федосово, далее на запад мимо деревни Кобелево и на запад через село Никитское, заканчиваясь в северо-восточной части села Передел.

На момент производства работ участок обследования подвержен антропогенному воздействию: поля, малоэтажные жилые застройки, инженерные коммуникации, ЛЭП, асфальтированные, щебневые и грунтовые дороги.

После визуального осмотра поверхности, с целью получения сведений о характере почвенных напластований и выявления признаков культурного слоя на обследуемом землеотводе было заложено 52 шурфа размером 2×1 м и 15 шурфов размером 1×1 м.

Для удобства описания работ в отчете территория обследования разбита на шесть участков. После визуального осмотра поверхности, с целью получения сведений о характере почвенных напластований и выявления признаков культурного слоя на обследуемом землеотводе было заложено 52 шурфа размером 2×1 м и 15 шурфов размером 1×1м. Участок 1 - шурфы 1-7, 44-49; Участок 2 - шурфы 8-17, Участок 3 - шурфы 18-32, 31А-31Ж, 3(доп), 4(доп); Участок 4 - шурфы 33-36, 1(доп), 2(доп); Участок 5 - шурфы 37-41, 40А-40В, 5(доп)-8(доп); Участок 6 - шурфы 42,43. Участки обследования даны в обратной последовательности от села Передел до села Кременское.

В результате визуального обследования и шурфовочных работ в зоне проектируемого строительства было выявлено три памятника археологии – «Ильинка 1, поселение», «Брюхово 1, поселение» и «Тишиново 1, поселение». Данным памятникам археологии непосредственной угрозы нет, т.к. заказчик произвел перетрассировку планируемого строительства газопровода с целью обхода территории объектов археологического наследия.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г. №127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
- Закон Калужской области «Об объектах культурного наследия

(памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Калужской области» от 03.11.2004 № 372-ОЗ;

- Перечень объектов культурного наследия Калужской области // Официальный сайт управления по охране объектов культурного наследия Калужской области <http://admoblkaluga.ru/sub/uprohculture/perechen.php>;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32;
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;
- Данные дистанционного зондирования земной поверхности в программе SASPlanet;
- Публичная кадастровая карта <http://pkk5.ru>.

14. Обоснования вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при подготовке документации о проведении археологического обследования на земле, отводимой под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишиново – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области, соблюдены требования Федерального закона № 73-ФЗ.

При подготовке документации использована информация, полученная по данной территории при проведении археологических полевых работ (разведок) на основании Открытого листа № 1598, выданного Министерством культуры РФ на имя Болдина Игоря Вячеславовича (срок действия 06.08.2018-01.08.2019 г.).

Площадь обследованной территории является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Содержащиеся в документации выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

15. Вывод экспертизы.

На основании представленной в процессе выполнения историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты проведения работ по археологическому охранно-разведочному обследованию (историко-культурной экспертизы), земельного участка, с целью выявления (отсутствия) объектов культурного наследия, расположенных в зоне

проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишиино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области, эксперт пришел к выводу, что на территории объекта планируемого строительства, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия отсутствуют.

По результатам проведенных исследований установлено, что вблизи от планируемых строительных работ находятся три памятника археологии («Ильинка 1, поселение», «Брюхово 1, поселение» и «Тишиино 1, поселение»). Данным памятникам археологии непосредственной угрозы нет, т.к. заказчик произвел перетрассировку планируемого строительства газопровода с целью обхода территории объектов археологического наследия.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории объекта планируемого строительства, возможно (**положительное заключение**).

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

16.Перечень приложений к заключению экспертизы.

1. Болдин И.В. Документация, содержащая результаты проведения работ по археологическому охранно-разведочному обследованию (историко-культурной экспертизы) земельного участка, с целью выявления (отсутствия) объектов культурного наследия, расположенных в зоне проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишиино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области.

2. Копия письма Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 21.05.2018 г. № 10/694-18 «О наличии/отсутствии объектов культурного наследия».

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.

Сведения о сертификате аттестованного эксперта Ерохина Александра Валерьевича:

Кому выдан: Ерохин Александр Валерьевич

Кем выдан: ЗАО Калуга Астрал

Серийный номер: 01D4 44E7 C58C A510 0000 46A8 0341 0002

Действителен с: 5 сентября 2018 г. 10:13:41

Действителен по: 5 сентября 2019 г. 10:13:41

18. Дата оформления заключения экспертизы – 04.10.2018 г.

Аттестованный эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

А.В. Ерохин

Abstract

Background and aims

- Objectives:** The purpose of this study was to investigate the effect of a 12-week intervention on the physical and psychological health of people with a history of self-harm. The study also aimed to explore the role of the intervention in the development of a self-help programme.
- Methods:** A 12-week intervention was delivered to a sample of 100 people with a history of self-harm. The intervention was based on the principles of cognitive behavioural therapy (CBT) and focused on the development of coping strategies and the management of negative thoughts and feelings. The study also explored the role of the intervention in the development of a self-help programme.

Results and conclusions

Physical health outcomes

Psychological health outcomes

Conclusion

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

Keywords: Self-harm, CBT, 12-week intervention, physical health, psychological health, self-help programme.

Background: Self-harm is a common mental health problem that affects around 1% of the population each year. It is a complex condition that can have a range of causes and consequences.

Objectives: The purpose of this study was to investigate the effect of a 12-week intervention on the physical and psychological health of people with a history of self-harm. The study also aimed to explore the role of the intervention in the development of a self-help programme.

Methods

A 12-week intervention was delivered to a sample of 100 people with a history of self-harm.

Results and conclusions

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

Conclusion

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

Physical health outcomes

Psychological health outcomes

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

Physical health outcomes

Psychological health outcomes

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

Physical health outcomes

Psychological health outcomes

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

The results of this study suggest that a 12-week intervention can have a positive effect on the physical and psychological health of people with a history of self-harm.

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

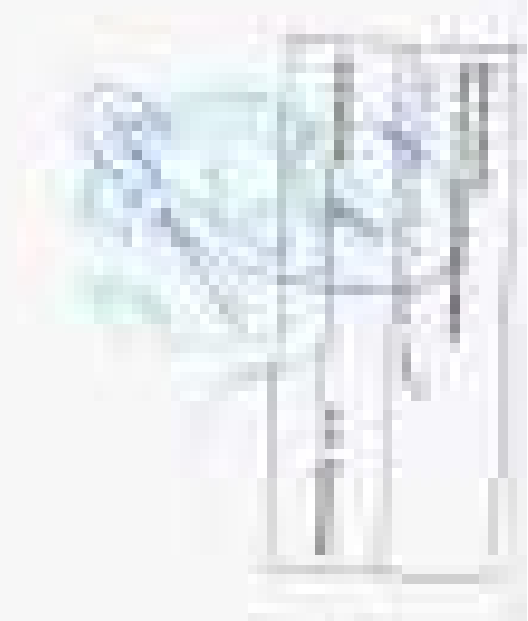
1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998

1997-1998





МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Калужской области)

ул. Кирова, 9а, г. Калуга, 248001
тел. (484-2) 57-48-41, факс (484-2) 718-210
e-mail: mchskaluga@yandex.ru

Генеральному директору
АО «Гипрониигаз»

А.Л. Шурайцу

пр-т. Им. Кирова С.М., д. 54,
г. Саратов, 410012

№ _____

На № 2523-21/ПЦ от 21.06.2020

Исходные данные и требования

подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объекта капитального строительства: **«Газопровод межпоселковый с. Кременское - дер. Тишиново - дер. Дураково – дер. Брюхово - дер. Никитск - с. Никитское - с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области».**

Заявитель: АО «Гипрониигаз».

1. Основания для выдачи исходных данных

- 1.1. Письмо: АО «Гипрониигаз».
- 1.2. Техническое задание на разработку проектной документации по объекту.
- 1.3. ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства и территории, на которой намечается строительство.

2.1. Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской

обороне» (методические рекомендации по отнесению организаций к категориям по гражданской обороне от 11.11.2016 № 2-4-71-65-11дсп) не отнесен к категории по гражданской обороне.

2.2. Территория Медынского района не отнесена к группе по гражданской обороне.

2.3. Проектируемый объект, в соответствии СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» расположен:

вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;

вне зон возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения;

вне зон возможного катастрофического затопления.

2.4. В соответствии с перечнем потенциально опасных объектов Калужской области по классам опасности, утвержденным на заседании комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности при Правительстве Калужской области, вблизи территории проектируемого объекта не располагаются потенциально опасные объекты, которые могут стать источниками чрезвычайной ситуации.

Возможны источники техногенных чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях, связанные с авариями при перевозке взрывопожароопасных грузов и АХОВ.

2.5. На территории Медынского района возможны следующие стихийные гидрометеорологические явления: сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

3. Для разработки мероприятий по гражданской обороне

При разработке мероприятий по гражданской обороне предусмотреть:

3.1. Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

3.2. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения.

3.3. Требования по строительству защитных сооружений гражданской обороны не предъявляются.

4. Для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

4.1. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате возможных аварий на проектируемом объекте включить:

- перечень и характеристики технологического оборудования проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера;

- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, которые могут привести к чрезвычайной ситуации;

- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций;

- решения по исключению разгерметизации оборудования, предупреждению и локализации аварийных выбросов опасных веществ;
- решения, направленные на уменьшение риска ЧС на проектируемом объекте;
- решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- решения по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации ЧС и их последствий;
- решения по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта), а также по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.2. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на транспортных коммуникациях включить:

- сведения о транспортных коммуникациях, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера на проектируемом объекте;
- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий с указанием применяемых методик расчетов;
- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций;
- решения по защите людей и территории объекта строительства от чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями за его пределами.

4.3. Для разработки проектных решений по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы, включить:

- сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте;
- мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера.

5. Для разработки графической части

5.1. В графическую часть включить графические материалы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012.

5.2. Графические материалы оформить с учетом требований ГОСТ Р 42.0.03-2016.

6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

6.1. Предусмотреть создание финансовых и материальных резервов для ликвидации последствий аварий на проектируемых объектах, при этом резерв финансовых средств может быть сформирован также в виде страхового полиса на страхование расходов по локализации и ликвидации ЧС и аварий.

6.2. Состав и содержание раздела должны соответствовать ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по

предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

6.3. Разрабатывать мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации разрешается проектной организации, имеющей свидетельство СРО о допуске на выполнение проектных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (виды работ в составе деятельности: согласно Приложения).

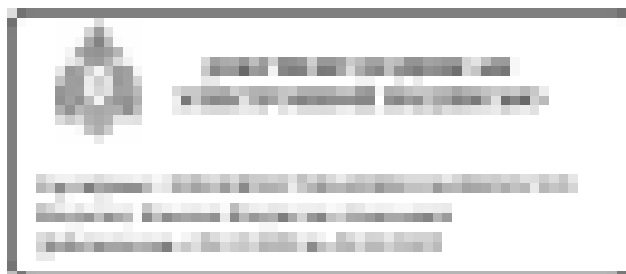
6.4. После утверждения в установленном порядке проектной документации один экземпляр раздела «ПМ ГОЧС» должен быть направлен в Главное управление МЧС России по Калужской области.

7. Экспертиза

Раздел «ПМ ГОЧС» подлежит экспертизе, осуществляемой в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности и техническом регулировании.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы

В.А. Блеснов





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

Заместителю генерального
директора-главному инженеру
АО «Гипрониигаз»
Д.И. Егорову

проспект им. Кирова С.М., д. 54,
г. Саратов, 410012
ИНН 6455000573

26.10.2021 № 17КЛЖ-13/709
на № б/н от 04.10.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001825

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей
застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Центральному
федеральному округу

1. Заявитель: АО «Головной научно-исследовательский и проектный институт
по распределению и использованию газа «Гипрониигаз» (АО «Гипрониигаз»)

2. Данные об участке предстоящей застройки: «Газопровод межпоселковый с.
Кременское – дер. Тишинино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск - с.
Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района
Калужской области», расположенный в Медынском районе Калужской области.

*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического
плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению,
являющемуся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных
ископаемых в недрах отсутствуют

4. Срок действия заключения: 26.10.2022 г.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии или наличии запасов
полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренное
статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. «2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о
месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном
статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства
Российской Федерации от 2 июня 2016 г. №492 «Об утверждении Правил использования
геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация»,
приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. №122 «Об утверждении Административного

регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения:

- Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 2 л.

И.о. начальника
Департамента



А.А. Гермаханов

Копия топографического плана участка с координатами угловых точек



Abstract

№	Үй	Түр
1	Астана қаласы	Астана қаласы
2	Астана қаласы	Астана қаласы
3	Астана қаласы	Астана қаласы
4	Астана қаласы	Астана қаласы
5	Астана қаласы	Астана қаласы
6	Астана қаласы	Астана қаласы
7	Астана қаласы	Астана қаласы
8	Астана қаласы	Астана қаласы
9	Астана қаласы	Астана қаласы
10	Астана қаласы	Астана қаласы
11	Астана қаласы	Астана қаласы
12	Астана қаласы	Астана қаласы
13	Астана қаласы	Астана қаласы
14	Астана қаласы	Астана қаласы
15	Астана қаласы	Астана қаласы
16	Астана қаласы	Астана қаласы
17	Астана қаласы	Астана қаласы
18	Астана қаласы	Астана қаласы
19	Астана қаласы	Астана қаласы
20	Астана қаласы	Астана қаласы
21	Астана қаласы	Астана қаласы
22	Астана қаласы	Астана қаласы
23	Астана қаласы	Астана қаласы
24	Астана қаласы	Астана қаласы
25	Астана қаласы	Астана қаласы
26	Астана қаласы	Астана қаласы
27	Астана қаласы	Астана қаласы
28	Астана қаласы	Астана қаласы
29	Астана қаласы	Астана қаласы
30	Астана қаласы	Астана қаласы



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԾԱՌԱԿԱՆԱԾԱՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑԱԿԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՐԵԴ ՍԵՐՎԻՍ
ՀԱՅԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ, ՄԻ. ԿՈՄԱՆԴԱՆՏԱՆԻ
ԲԱՆԻՍԻՆԻՍ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՐԵԴ
ԲԵՐԻՆԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՐԵԴ
ՍԵՐՎԻՍ

ՏԵԼ. ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՐԵԴ ՍԵՐՎԻՍ
ՎԵԲՍԵԼՍԻՏԵՏԻՆԻՍՆԵՐԻՆԻՍ

Հայաստանի Հանրապետության
Ծառայողական ծառայության
կենտրոնական
Բ. Կ. Կենտրոնական

Հայաստանի Հանրապետություն

ՀՀ Կենտրոնական ծառայության կենտրոնական ԿԲ-ի միջոցով պետական ծառայության
կենտրոնական ծառայության կենտրոնական ծառայության կենտրոնական
կենտրոնական ծառայության կենտրոնական ծառայության կենտրոնական

Հայաստանի Հանրապետություն

Հայաստանի
Հանրապետություն
ԿԲ-ի միջոցով



Կ. Կ. Կենտրոնական

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ



Белорусская Республика
Министерство образования
национального
Б. г. Белоруссия

Утверждено приказом Министерства образования Республики Беларусь от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10 Министерства образования Республики Беларусь

Утверждено приказом Министерства образования Республики Беларусь
от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10
Министерства образования Республики Беларусь
от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10
Министерства образования Республики Беларусь
от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10

Утверждено приказом

1. Утверждено приказом Министерства образования Республики Беларусь
от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10

2. Утверждено приказом Министерства образования Республики Беларусь
от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10

3. Утверждено приказом

4. Утверждено приказом Министерства образования Республики Беларусь
от 10.08.2010 г. № 100/010-10-001/10

Министерство образования Республики Беларусь



М. В. Пилип



Commonwealth of Massachusetts
Department of Transportation
Office of the Secretary
700 Summer Street, Suite 200
Boston, MA 02210

Attention: Secretary of Transportation

Re: [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Proposed [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

	1. Gruppe A/B	2. Gruppe	3. Gruppe
Standard Standardwert Ergebniswert	<p>1,4 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144</p> <p>10-14,9 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144</p>	<p>1-1,33 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144</p> <p>1,33-1,66 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144</p>	<p>1-1,2 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144</p> <p>1-1,1 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144</p>
Standardwert Ergebniswert	<p>1,28 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144, z. B. 144 144 mg 14</p>	<p>10,1 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144, z. B. 144 144 mg 11</p>	<p>1,4 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144, z. B. 144 144 mg 11</p>
Standardwert Ergebniswert	<p>1-1,2 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144, z. B. 144 144 mg 11</p>	<p>10-1,4 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144, z. B. 144 144 mg 11</p>	<p>1-1,2 mg – Körpergewicht (kg)2 (Standardwert bei Körpergewicht 70 kg) Körpergewicht (kg)2 Ergebniswert, z. B. 144, z. B. 144 144 mg 11</p>

<p>1. Objekt</p> <p>2. Objekt</p> <p>3. Objekt</p>	<p>4. Objekt</p> <p>5. Objekt</p> <p>6. Objekt</p>	<p>7. Objekt</p> <p>8. Objekt</p> <p>9. Objekt</p>	<p>10. Objekt</p> <p>11. Objekt</p> <p>12. Objekt</p>	<p>13. Objekt</p> <p>14. Objekt</p> <p>15. Objekt</p>	<p>16. Objekt</p> <p>17. Objekt</p> <p>18. Objekt</p>
<p>19. Objekt</p> <p>20. Objekt</p> <p>21. Objekt</p>	<p>22. Objekt</p> <p>23. Objekt</p> <p>24. Objekt</p>	<p>25. Objekt</p> <p>26. Objekt</p> <p>27. Objekt</p>	<p>28. Objekt</p> <p>29. Objekt</p> <p>30. Objekt</p>	<p>31. Objekt</p> <p>32. Objekt</p> <p>33. Objekt</p>	<p>34. Objekt</p> <p>35. Objekt</p> <p>36. Objekt</p>
<p>37. Objekt</p> <p>38. Objekt</p> <p>39. Objekt</p>	<p>40. Objekt</p> <p>41. Objekt</p> <p>42. Objekt</p>	<p>43. Objekt</p> <p>44. Objekt</p> <p>45. Objekt</p>	<p>46. Objekt</p> <p>47. Objekt</p> <p>48. Objekt</p>	<p>49. Objekt</p> <p>50. Objekt</p> <p>51. Objekt</p>	<p>52. Objekt</p> <p>53. Objekt</p> <p>54. Objekt</p>

1. **Objekt**

2. **Objekt**

3. **Objekt**

4. **Objekt**

5. **Objekt**

6. **Objekt**

7. **Objekt**

8. **Objekt**

9. **Objekt**

10. **Objekt**

11. **Objekt**



Министерство образования и науки
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-педагогический институт Российской академии
образования»

Исследование выполнено в рамках государственного задания
ФГБНУ «ИПЕРО» на 2019-2020 гг. в соответствии с
программой «Развитие образования» на 2019-2024 гг.
ФГБНУ «ИПЕРО» - филиал ФГБНУ «ИРО»
ФГБНУ «ИПЕРО» - филиал ФГБНУ «ИРО»
ФГБНУ «ИПЕРО» - филиал ФГБНУ «ИРО»

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-педагогический институт Российской академии
образования»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-педагогический институт Российской академии
образования»

Уважаемый Дмитрий Ильич!

Ваше предложение о приеме в аспирантуру ФГБНУ «ИПЕРО» рассмотрено. По результатам рассмотрения информации об учебной нагрузке аспиранта ФГБНУ «ИПЕРО»

Полностью рассмотрено. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

1. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

3. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

4. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

5. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

6. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

7. В соответствии с п. 1 статьи 114 Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Всего 11
подписей

