

**Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная  
фирма «Эскиз»  
(ООО «НПФ «Эскиз»)**

**Заказчик:** Казенным учреждением Чувашской Республики «Управление автомобильных дорог  
Чувашской Республики» Министерства транспорта и дорожного хозяйства Чувашской  
Республики

**Документация по планировке территории объекта**

**«Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама  
Козловского района Чувашской Республики»**

**Том 1 «Проект планировки территории»**

**Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»**

**Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки  
территории. Графическая часть»**

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

**0213 - ППТ**

**Том 1**

**2022 г.**

**Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная  
фирма «Эскиз»  
(ООО «НПФ «Эскиз»)**

**Заказчик:** Казенным учреждением Чувашской Республики «Управление автомобильных дорог  
Чувашской Республики» Министерства транспорта и дорожного хозяйства Чувашской  
Республики

**Документация по планировке территории**

**«Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама  
Козловского района Чувашской Республики»**

**Том 1 «Проект планировки территории»**

**Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»**

**Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки  
территории. Графическая часть»**

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

**0213 - ППТ**

**Том 1**

**Директор  
ООО «НПФ «Эскиз»**

**А.Л. Михайлов**

**Главный инженер**

**В.В. Леонтьев**

**2022 г.**

## Содержание тома 1

№№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1.	<b>Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»</b>	
2.	Чертеж проекта планировки территории	5
3.	Каталог координат характерных точек красных линий	7
4.	<b>Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»</b>	
5.	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	11
6.	2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	11
7.	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	11
8.	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	14
9.	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения	14
10.	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	17
11.	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	17

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

						0213-ППТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Яковлева			09.22		Стадия	Лист
							П	1
								Листов
								2
						Содержание		
						ООО «НПФ «Эскиз»		

№№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
12.	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	17
13.	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	19
14.	<b>Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</b>	
15.	1. Схема расположения элемента планировочной структуры	22
16.	2. Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000	23
17.	3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	25
18.	4. Схема конструктивных и планировочных решений	27
19.	<b>Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</b>	
20.	1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	30
21.	2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	33
22.	3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	33
23.	4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	33
24.	5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	34
25.	6. Ведомость пересечений границ зон размещения линейного объекта (объектов) планируемого с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	35
26.	7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	35
27.	8. Предложения по установлению красных линий	35
28.	9. Зоны с особыми условиями использования территории	39

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №





Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

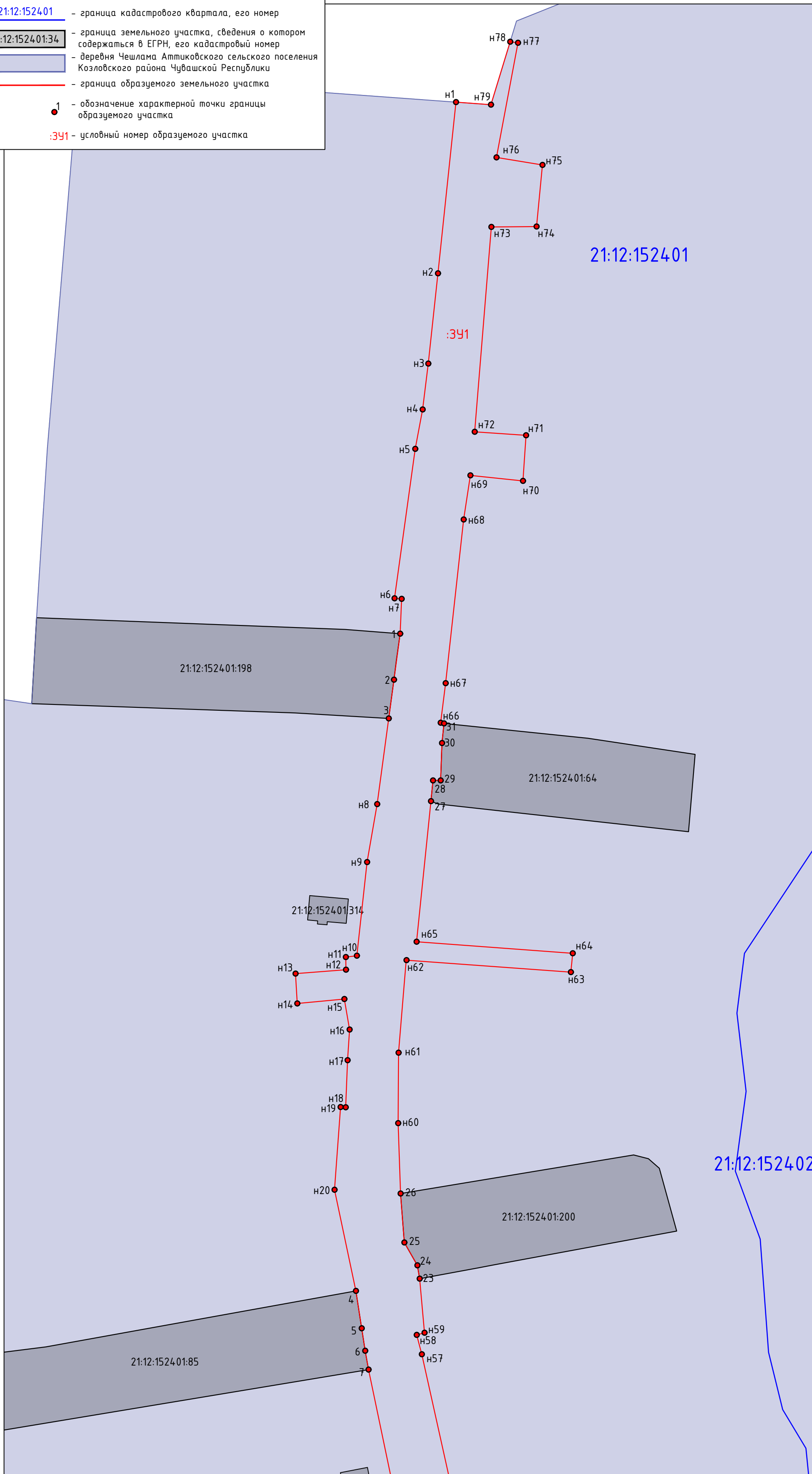
2

## Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	0213–ППТ								
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
			ГИП		Леонтьев		09.22	Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»	П	1	1
			Разраб.		Яковлева		09.22		ООО "НПФ "Эскиз"		
			Проверил		Михайлов		09.22				
			Н.контр.		Михайлов		09.22				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

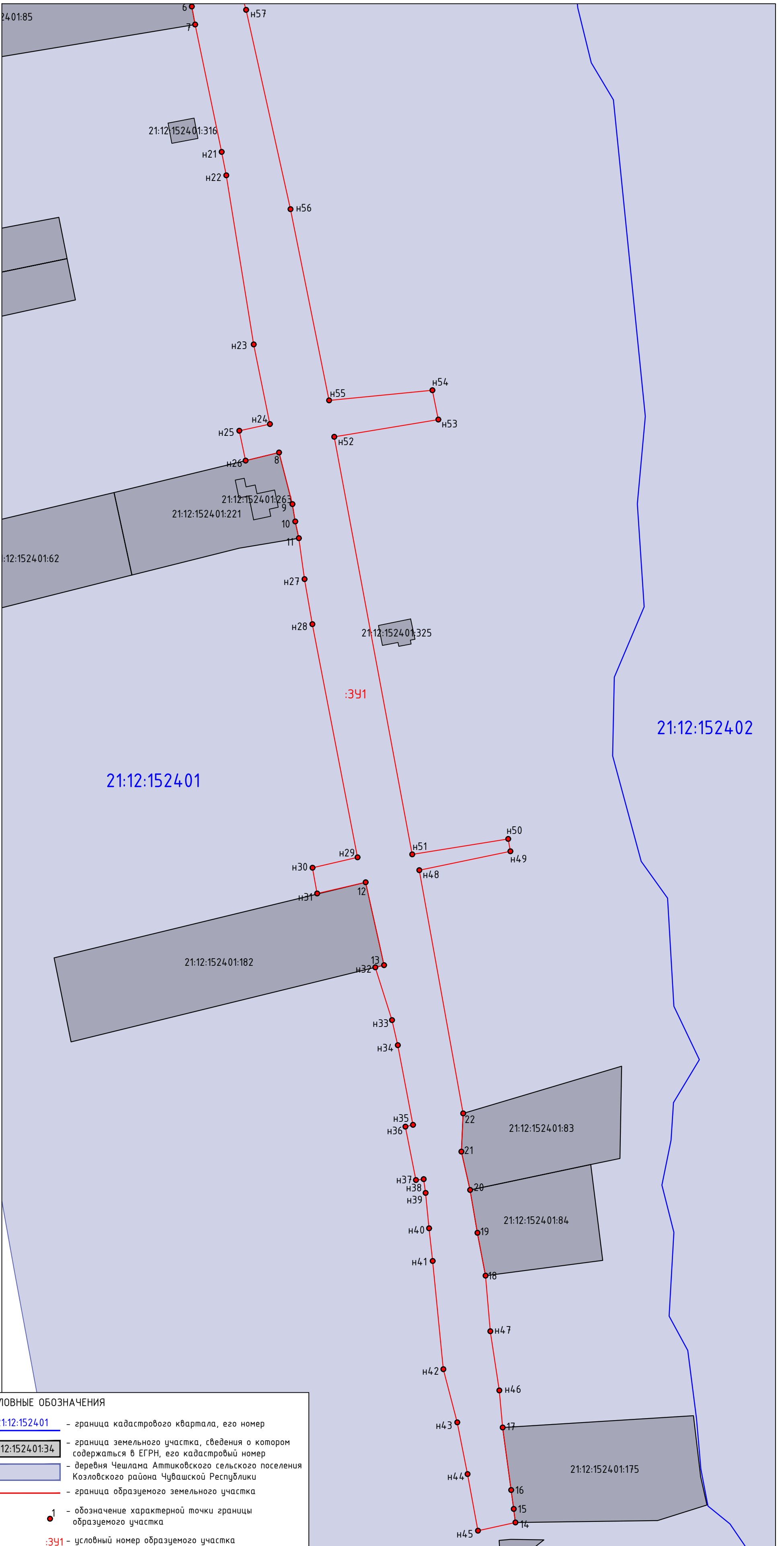
- 21:12:152401 - граница кадастрового квартала, его номер
- 21:12:152401:34 - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН, его кадастровый номер
- деревня Чешлама Аттиковского сельского поселения Козловского района Чувашской Республики
- граница образуемого земельного участка
- 1 - обозначение характерной точки границы образуемого участка
- :3У1 - условный номер образуемого участка



Согласовано	

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

0213-ППТ					
Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Составил	Яковлева Я.А.				09.22
Проверил	Морозов С.Н.				09.22
ГИП	Леонтьев В.В.				09.22
Н.контроль	Михайлов А.Л.				09.22
Проект планировки территории					
Чертеж проекта планировки территории М1:1000					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	1.1	2	
				ООО "НПФ "ЭСКИЗ" г. Чебоксары	



21:12:152401

21:12:152402

:391

21:12:152401:182

21:12:152401:83

21:12:152401:84

21:12:152401:175

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 21:12:152401 - граница кадастрового квартала, его номер
- 21:12:152401:34 - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН, его кадастровый номер
- деревня Чешлама Аттиковского сельского поселения Козловского района Чувашской Республики
- граница образуемого земельного участка
- 1 - обозначение характерной точки границы образуемого участка
- :391 - условный номер образуемого участка

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата


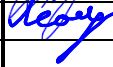
План трассы М 1:1000

Приложение к чертежу  
проекта планировки территории

**Каталог координат характерных точек красных линий  
(система координат МСК-21)**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>Площадь земельного участка :3У1-17642м<sup>2</sup></b>		
н1	367334,63	1284006,49
н2	367280,73	1284000,82
н3	367252,36	1283997,79
н4	367237,90	1283996,01
н5	367225,49	1283993,68
н6	367178,45	1283987,16
н7	367178,29	1283989,41
1	367167,34	1283988,92
2	367152,84	1283987,01
3	367140,67	1283985,36
н8	367113,69	1283981,71
н9	367095,45	1283978,54
н10	367065,99	1283975,29
н11	367065,55	1283971,82
н12	367061,58	1283971,89
н13	367060,35	1283955,99
н14	367050,95	1283956,54
н15	367052,34	1283971,35
н16	367042,74	1283973,01
н17	367033,08	1283972,38
н18	367018,28	1283971,77
н19	367018,36	1283970,16
н20	366992,32	1283968,26
4	366960,51	1283975,03
5	366948,73	1283976,81
6	366941,65	1283977,91
7	366935,71	1283978,99
н21	366893,83	1283987,73
н22	366886,10	1283989,26
н23	366830,46	1283998,28

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изнв. №

						0213-ППТ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Яковлева			09.22	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Леонтьев			09.22	П	1	3
						Проект планировки территории		
						ООО "НПФ "Эскиз"		



н24	366804,26	1284003,61
н25	366802,08	1283993,54
н26	366792,24	1283995,62
8	366794,91	1284006,62
9	366777,92	1284011,01
10	366772,21	1284011,95
11	366766,74	1284013,11
н27	366753,25	1284015,01
н28	366738,43	1284017,58
н29	366661,74	1284032,45
н30	366658,28	1284017,63
н31	366649,82	1284019,13
12	366653,50	1284035,10
13	366626,24	1284041,14
н32	366625,54	1284038,28
н33	366608,19	1284043,78
н34	366599,91	1284045,68
н35	366573,70	1284050,69
н36	366573,13	1284048,18
н37	366555,54	1284051,66
н38	366555,84	1284054,19
н39	366551,31	1284054,85
н40	366539,69	1284055,97
н41	366528,93	1284057,14
н42	366493,31	1284060,66
н43	366475,81	1284065,26
н44	366458,79	1284068,65
н45	366440,17	1284072,06
14	366442,91	1284084,40
15	366447,34	1284083,84
16	366453,57	1284082,99
17	366474,13	1284080,17
н46	366486,33	1284079,08
н47	366505,81	1284076,14
18	366524,11	1284074,55
19	366538,17	1284071,89
20	366552,27	1284069,46
21	366564,88	1284066,62
22	366577,48	1284067,19
н48	366657,50	1284052,77
н49	366663,70	1284082,72
н50	366667,79	1284081,99
н51	366662,69	1284050,43
н52	366800,10	1284024,76

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

Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	------------	------	--------	-------	------

0213-ППТ

Лист

2

н53	366805,75	1284059,02
н54	366815,40	1284057,08
н55	366812,06	1284023,08
н56	366874,95	1284010,36
н57	366940,53	1283995,75
н58	366946,64	1283994,13
н59	366947,32	1283996,60
23	366964,36	1283995,06
24	366968,54	1283994,34
25	366975,74	1283990,27
26	366991,17	1283989,08
н60	367013,29	1283988,32
н61	367035,47	1283988,43
н62	367064,60	1283990,85
н63	367060,83	1284042,68
н64	367066,75	1284043,27
н65	367070,39	1283994,11
27	367114,63	1283998,64
28	367121,15	1283999,25
29	367121,16	1284001,67
30	367132,92	1284002,11
31	367139,09	1284002,74
н66	367139,31	1284001,70
н67	367151,78	1284003,26
н68	367203,26	1284008,92
н69	367217,17	1284011,06
н70	367215,41	1284027,61
н71	367229,76	1284028,56
н72	367230,89	1284012,41
н73	367295,37	1284017,64
н74	367295,48	1284031,88
н75	367314,87	1284033,73
н76	367317,22	1284019,26
н77	367353,31	1284026,03
н78	367353,62	1284023,56
н79	367333,82	1284017,53
н1	367334,63	1284006,49

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

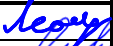



Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

3

## Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	0213–ППТ						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			ГИП		Леонтьев		09.22	Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»	П	1	1
			Разраб.		Яковлева		09.22				
			Проверил		Михайлов		09.22				
			Н.контр.		Михайлов		09.22				
									ООО "НПФ "Эскиз"		



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>Площадь земельного участка :3У1-17642м<sup>2</sup></b>		
н1	367334,63	1284006,49
н2	367280,73	1284000,82
н3	367252,36	1283997,79
н4	367237,90	1283996,01
н5	367225,49	1283993,68
н6	367178,45	1283987,16
н7	367178,29	1283989,41
1	367167,34	1283988,92
2	367152,84	1283987,01
3	367140,67	1283985,36
н8	367113,69	1283981,71
н9	367095,45	1283978,54
н10	367065,99	1283975,29
н11	367065,55	1283971,82
н12	367061,58	1283971,89
н13	367060,35	1283955,99
н14	367050,95	1283956,54
н15	367052,34	1283971,35
н16	367042,74	1283973,01
н17	367033,08	1283972,38
н18	367018,28	1283971,77
н19	367018,36	1283970,16
н20	366992,32	1283968,26
4	366960,51	1283975,03
5	366948,73	1283976,81
6	366941,65	1283977,91
7	366935,71	1283978,99
н21	366893,83	1283987,73
н22	366886,10	1283989,26
н23	366830,46	1283998,28
н24	366804,26	1284003,61
н25	366802,08	1283993,54
н26	366792,24	1283995,62
8	366794,91	1284006,62
9	366777,92	1284011,01
10	366772,21	1284011,95
11	366766,74	1284013,11
н27	366753,25	1284015,01
н28	366738,43	1284017,58

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ПШТ

Лист

2

н29	366661,74	1284032,45
н30	366658,28	1284017,63
н31	366649,82	1284019,13
12	366653,50	1284035,10
13	366626,24	1284041,14
н32	366625,54	1284038,28
н33	366608,19	1284043,78
н34	366599,91	1284045,68
н35	366573,70	1284050,69
н36	366573,13	1284048,18
н37	366555,54	1284051,66
н38	366555,84	1284054,19
н39	366551,31	1284054,85
н40	366539,69	1284055,97
н41	366528,93	1284057,14
н42	366493,31	1284060,66
н43	366475,81	1284065,26
н44	366458,79	1284068,65
н45	366440,17	1284072,06
14	366442,91	1284084,40
15	366447,34	1284083,84
16	366453,57	1284082,99
17	366474,13	1284080,17
н46	366486,33	1284079,08
н47	366505,81	1284076,14
18	366524,11	1284074,55
19	366538,17	1284071,89
20	366552,27	1284069,46
21	366564,88	1284066,62
22	366577,48	1284067,19
н48	366657,50	1284052,77
н49	366663,70	1284082,72
н50	366667,79	1284081,99
н51	366662,69	1284050,43
н52	366800,10	1284024,76
н53	366805,75	1284059,02
н54	366815,40	1284057,08
н55	366812,06	1284023,08
н56	366874,95	1284010,36
н57	366940,53	1283995,75
н58	366946,64	1283994,13
н59	366947,32	1283996,60
23	366964,36	1283995,06
24	366968,54	1283994,34

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

Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

3

25	366975,74	1283990,27
26	366991,17	1283989,08
н60	367013,29	1283988,32
н61	367035,47	1283988,43
н62	367064,60	1283990,85
н63	367060,83	1284042,68
н64	367066,75	1284043,27
н65	367070,39	1283994,11
27	367114,63	1283998,64
28	367121,15	1283999,25
29	367121,16	1284001,67
30	367132,92	1284002,11
31	367139,09	1284002,74
н66	367139,31	1284001,70
н67	367151,78	1284003,26
н68	367203,26	1284008,92
н69	367217,17	1284011,06
н70	367215,41	1284027,61
н71	367229,76	1284028,56
н72	367230,89	1284012,41
н73	367295,37	1284017,64
н74	367295,48	1284031,88
н75	367314,87	1284033,73
н76	367317,22	1284019,26
н77	367353,31	1284026,03
н78	367353,62	1284023,56
н79	367333,82	1284017,53
н1	367334,63	1284006,49

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Проектной документацией объекта «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики» переустройство линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта местного значения не предусмотрено.

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства,**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

4

**входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения**

**5.1. Уровень автомобилизации (количество автомашин на 1000 жителей) – 200 автомашин.**

Примечание: Указанный уровень включает также ведомственные легковые машины и такси.

**5.2. Категории улиц и дорог в соответствии с СП 42.13330.2016 по п.11.4 табл.11.1а**

Категория дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц
Улицы и дороги местного значения:	
жилые улицы	Транспортная (без пропуска общественного транспорта) и пешеходная связь микрорайонов и групп жилых зданий с магистральными улицами районного значения
дороги промышленных и коммунально-складских районов	Перевозка промышленных и строительных грузов в пределах района
пешеходные улицы и дороги	Пешеходная, связь с местами приложения груза, учреждениями и предприятиями обслуживания, местами отдыха и остановками общественного транспорта
поселковые улицы	Транспортная связь внутри селитебной зоны с общественным центром, учреждениями и предприятиями обслуживания поселков и сельских населенных пунктов
поселковые дороги	Транспортная связь между селитебной и производственными зонами, промышленными и коммунально-складскими зонами, а также в пределах этих зон
проезды	Транспортная связь в пределах микрорайонов

**5.3. Параметры автомобильной дороги V категории в соответствии с СП 34.13330.2012**

Интенсивность движения автомобилей, шт./сут	Менее 200
Число полос движения	1
Ширина, м:	
проезжей части	4,5
земляного полотна	8
Наибольшие уклоны	79
Расчетная скорость движения, км/ч	60

Примечание:

- Ширина улиц общегородского значения в красных линиях принимается 30-50м.
- При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградам следует увеличивать их ширину не менее чем на 0,5 м.

**5.4. Пропускная способность одной полосы движения для тротуаров**

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

							0213-ПШТ	Лист
Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата			5



Наименование тротуара	Пропускная способность одной полосы N, чел/ч
Тротуары, расположенные у линии застройки с наличием магазинов	700
Тротуары, отделяемые от линии застройки	800
Тротуары и пешеходные дорожки в пределах зеленых насаждений	1000
Прогулочные пешеходные дорожки	600

**5.5. Плотность сети общественного пассажирского транспорта на застроенных территориях (в пределах) - 1,5-2,8 км/км<sup>2</sup>.**

**5.6. Расстояние до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от жилых домов, объектов массового посещения и зон массового отдыха населения (не более)**

Расстояние до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от:	Единица измерения	Норма обеспеченности
Жилых домов	м	<b>400</b>
Объектов массового посещения	м	<b>250</b>
Зон массового отдыха населения	м	<b>800</b>

**5.7. Расстояние между остановочными пунктами общественного пассажирского транспорта в зоне индивидуальной застройки – 600-800 м.**

**5.8. Категория автомобильной дороги- V.**

**5.9. Радиусы дорог, при которых, в зависимости от категории дороги, допускается располагать остановки общественного транспорта**

Категория дорог	Радиус дорог (не менее), м	Примечание
IV и V категория	<b>400</b>	Продольный уклон должен быть не более 40 %.

**5.10. Место размещения остановки общественного транспорта вне пределов населенных пунктов на автомобильных дорогах различных категорий**

Категория дорог	Место размещения остановки общественного транспорта
II - V категории	Располагаются по ходу движения на расстоянии не менее 30 м. между ближайшими стенками павильонов

**5.11. Расстояния от края основной проезжей части магистральных улиц и дорог, местных или боковых проездов до линии регулирования застройки:**

Категория улиц и дорог	Единица измерения	Расстояние
Улицы, местные и боковые проезды	м	<b>(не более) 25*</b>

Примечание: \* В случае превышения указанного расстояния следует предусматривать

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

Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0213-ППТ	Лист
							6

на расстоянии не ближе 5 м. от линии застройки полосу шириной 6 м., пригодную для проезда пожарных машин.

#### 5.12. Радиусы закругления бортов проезжей части улиц и дорог по кромке тротуаров и разделительных полос (не менее):

местного значения – 5 м;

на транспортных площадях – 12 м.

Примечание: В стесненных условиях и при реконструкции радиусы закругления магистральных улиц и дорог регулируемого движения допускается принимать не менее 6 м, на транспортных площадях – 8 м.

#### 5.13. Размеры прямоугольного треугольника видимости (не менее)

Условия	Скорость движения	Единица измерения	Размеры сторон
«Транспорт-транспорт»	40 км/ч	м	<b>25</b>
	60 км/ч	м	<b>40</b>
«Пешеход-транспорт»	25 км/ч	м	<b>8x40</b>
	40 км/ч	м	<b>10x50</b>

Примечание: В пределах треугольника видимости не допускается размещение зданий, сооружений, передвижных объектов (киосков, рекламы, малых архитектурных форм и др.), деревьев и кустарников высотой более 0,5 м.

#### 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Размещение объекта: «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики», не оказывает существенного влияния на существующие и строящиеся объекты капитального строительства, мероприятия по их защите не требуются.

#### 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В зоне размещения объекта: «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики» объекты культурного наследия отсутствуют.

#### 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

##### 8.1. Общие охранные мероприятия

- проведение строительных работ строго в границах полосы отвода земель;
- применение современной техники, а также ее поддержание в исправном состоянии;

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

									0213-ПШТ	Лист
Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата					7

- исключение размещения производственных площадок, стоянок, мойки и ремонта строительной техники вне специально отведенных мест, удаленных от водных объектов;
- ограничение работы машин и механизмов в период неблагоприятных метеорологических условий;
- ремонт строительной техники и механизмов исключительно на базах строительных организаций;
- обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- наличие соответствующих паспортов и сертификатов на все используемые изделия в строительстве.

## **8.2. Охрана и рациональное использование земельных ресурсов. Охрана растительного и животного мира**

После производства работ по строительству, земельные участки, временно используемые при строительстве, должны быть приведены в надлежащее состояние, нарушенный почвенный слой - восстановлен, случайно загрязненный грунт-вывезен.

## **8.3. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения**

Производственный шум и вибрации отсутствуют. В связи с этим проведение мероприятий по снижению шума и вибраций проектной документацией не предусматривается.

В соответствии с п.1.1 СанПиН 2971-84 "Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты" - защита населения от электрического поля, создаваемого воздушными линиями напряжением 10кВ, удовлетворяющих требованиям ПУЭ и правил охраны высоковольтных электрических сетей не требуется.

## **8.4. Охрана подземных и поверхностных вод от загрязнения**

Технологический процесс передачи и распределения электроэнергии не сопровождается вредными сбросами в водные объекты. В связи с этим специальные мероприятия по защите подземных и поверхностных вод от загрязнения проектной документацией не предусматриваются.

## **8.5. Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) промышленных отходов**

Технологический процесс передачи и распределения электроэнергии является безотходным.

## **8.6. Прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта**

В процессе строительства автомобильной дороги нарушений водного режима и изменений условий поверхностного стока не произойдет, технологический процесс передачи, и распределения электроэнергии не имеет вредных выбросов в атмосферу и является безотходным. Отходы, образующиеся при производстве строительно-монтажных работ - нетоксичны, утилизируются или используются повторно.

Принятые проектные решения соответствуют существующему природоохранному законодательству, природные ресурсы используются рационально. Проектируемый объект не окажет сверхнормативного воздействия на окружающую среду.

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

							0213-ППТ	Лист
Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата			8

## **9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

При возникновении чрезвычайной ситуации техногенного характера принять меры по оповещению соответствующих служб МЧС и населения с помощью телефонной связи и громкоговорителей, передать в службы МЧС информацию об ответственных лицах, находящихся непосредственно на территории объекта строительства.

Среди чрезвычайных ситуаций техногенного характера большая доля приходится на аварии на автодорогах, пожары в зданиях, на коммуникациях.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий могут являться:

- нарушение правил дорожного движения;
- неровное дорожное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;
- недостаточное освещение дорог;
- качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой, и другие факторы.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций на автотранспорте необходимо проведение следующего комплекса мероприятий:

- улучшение качества зимнего содержания дороги в период гололеда;
- устройство ограждений, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах и мест производства строительно-монтажных работ;
- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;
- очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

Для нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения чрезвычайных ситуаций необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной инфраструктуры. Наличие охранных зон объектов инженерной инфраструктуры в комплексе с зонами с особыми условиями использования территории накладывает дополнительные ограничения на хозяйственное освоение территории.

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействий опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

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

							0213-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			9

- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями или строениями. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

Для обеспечения пожарной безопасности выполняются следующие противопожарные мероприятия:

- стоянка автотранспорта и спецтехники осуществляется в отведенных для этих целей местах;
- дороги и участки строительства должны обеспечивать проезд пожарной техники в любое время года;
- складирование мусора и отходов производится в контейнеры, сжигание мусора и отходов на территории строительства недопустимо;
- в период эксплуатации, территория в пределах трассы, должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.;
- горючие отходы, мусор следует собирать в контейнеры, на специально выделенных площадках, с последующим вывозом.

Руководство подрядной организации в соответствии с действующим законодательством обязано:

- провести паспортизацию материалов, изделий, технологических процессов части перечня пожарной безопасности;
- назначить ответственных лиц за пожарную безопасность на объекте строительства;
- разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности на объекте строительства;
- обеспечить на участках строительства соблюдение установленного противопожарного режима и выполнение в установленные сроки мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность;
- обеспечить исправность технологического оборудования в соответствии с технологическими требованиями и проектными решениями;
- немедленно принимать меры по устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару;
- организовать обучение, проведение противопожарных тренировок и проверку знаний у работников в области пожарной безопасности;
- установить порядок регулярной проверки состояния пожарной безопасности.





Проектная документация выполнена согласно, правил пожарной безопасности ППБ 01-03.

По окончании строительного-монтажных и наладочных работ должна быть проведена приемка в соответствии с требованиями, Правил Устройства электроустановок. 7-е издание.

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

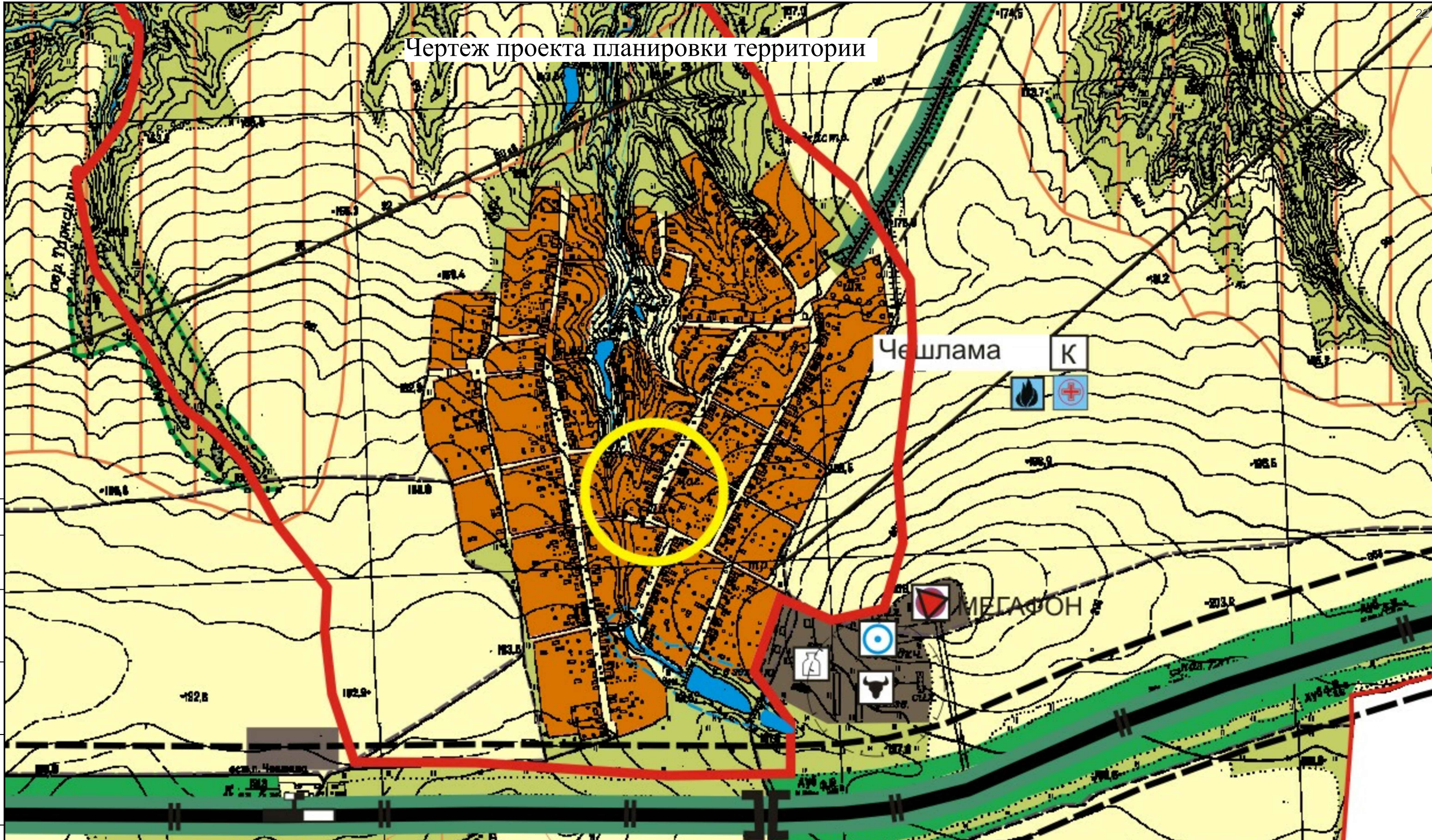
Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0213-ППТ	Лист 10

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	0213–ППТ						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			ГИП	Леонтьев		09.22	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	П	1	1	
			Разраб.	Яковлева		09.22					
			Проверил	Михайлов		09.22					
			Н.контр.	Михайлов		09.22					
								ООО "НПФ "Эскиз"			



# Чертеж проекта планировки территории



Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

- ТЕРРИТОРИИ**
- НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ:  
существ.
- СЕЛЬСКИХ
- СЕЛЬХОЗУГОДИЙ:
- ПАШЕН
  - КОРМОВЫХ УГОДИЙ
- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ**
- МОЛОЧНО - ТОВАРНЫЕ ФЕРМЫ
  - ЗЕРНОТОК

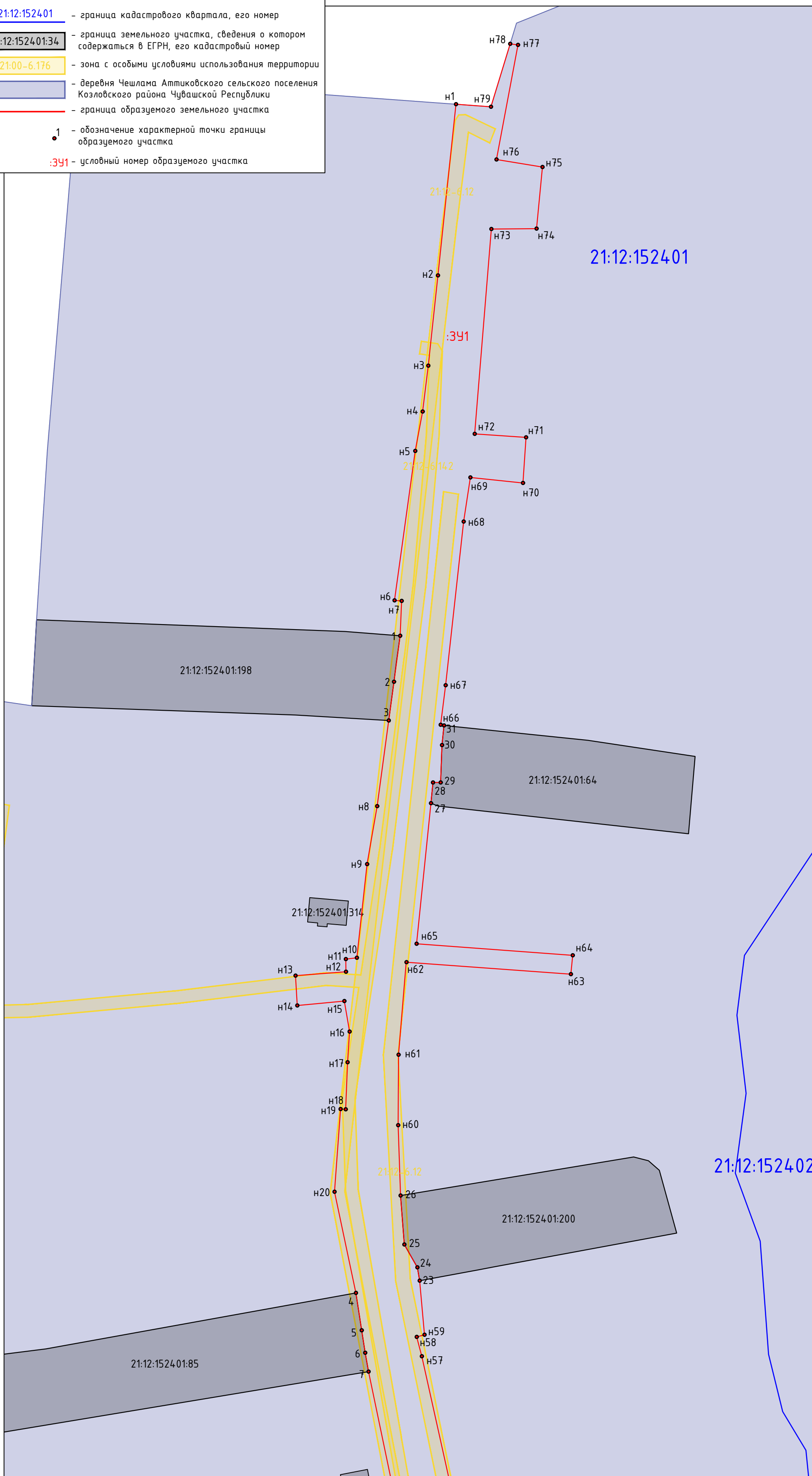
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Составил		Яковлева Я.А.		<i>[Signature]</i>	09.22
Проверил		Морозов С.Н.		<i>[Signature]</i>	09.22
ГИП		Леонтьев В.В.		<i>[Signature]</i>	09.22
Н.контроль		Михайлов А.Л.		<i>[Signature]</i>	09.22

0213-ППТ		
Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	2
Листов	1	
Схема расположения элемента планировочной структуры		ООО "НПФ "ЭСКИЗ" г. Чебоксары



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 21:12:152401 - граница кадастрового квартала, его номер
- 21:12:152401:34 - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН, его кадастровый номер
- 21:00-6.176 - зона с особыми условиями использования территории
- деревня Чешлама Аттиковского сельского поселения Козловского района Чувашской Республики
- граница образуемого земельного участка
- 1 - обозначение характерной точки границы образуемого участка
- :3У1 - условный номер образуемого участка





Согласовано

Взам. инв. N

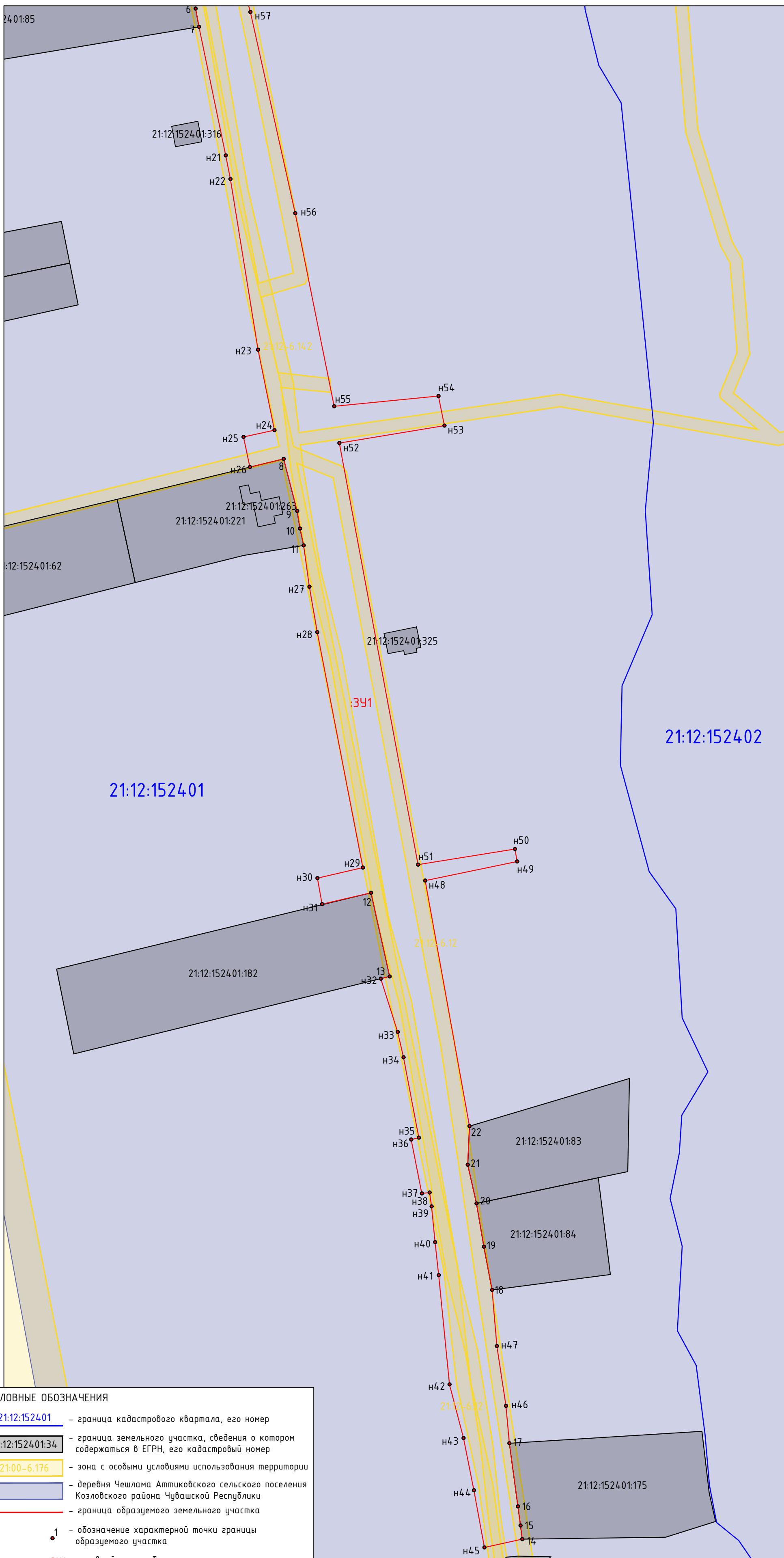
Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Составил					
Проверил					
ГИП					
Н.контроль					

0213-ППТ			
Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики			
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	3.1	2
Схема границ ЗОУИТ М1:1000		 ООО "НПФ "ЭСКИЗ" г. Чебоксары	





Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 21:12:152401 - граница кадастрового квартала, его номер
- 21:12:152401:34 - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН, его кадастровый номер
- 21:00-6.176 - зона с особыми условиями использования территории
- деревня Чешлама Аттиковского сельского поселения Козловского района Чувашской Республики
- граница образуемого земельного участка
- 1 - обозначение характерной точки границы образуемого участка
- :391 - условный номер образуемого участка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

План трассы М 1:1000

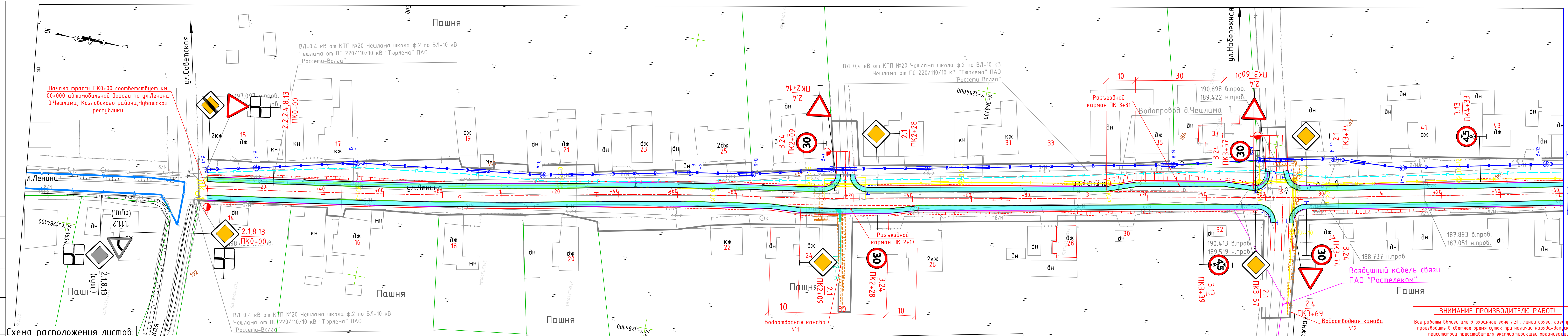
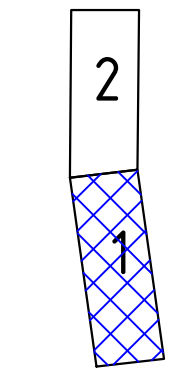


Схема расположения листов:



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

**Условные обозначения:**

- Тротуар с бортовым поребриком БР 100.20.8
- Газон
- Граница полосы отвода
- Проектируемые сети дренажной канализации (ДК-10)
- Проектируемые сети водопровода (В1-12)
- Проектируемые сети подземного газопровода
- Бортовой камень БР 100.30.15

**Условные обозначения:**

- Существующие сети водопровода
- Существующие ЛЭП ВЛ-0,4кВ
- Существующие дорожные знаки
- Существующие сети газопровода
- Проектируемые дорожные знаки
- Кромка проезжей части
- Атлас
- Граница снеготаяющей лесополосы
- Граница пашни
- Дорожный знак
- Километровый дорожный знак
- Ось существующей автомобильной дороги
- Проектируемая постоянная полоса отвода

**Примечание:**  
 1-План составлен по материалам изысканий ООО "НПФ"Эскиз" в 2022г.  
 2-Система координат - МСК-21  
 3-Система высот - Балтийская 1977 г.  
 4 - полоса отвода

0213-ТКР.ОДД 3.2					
Строительство автомобильной дороги по ул.Ленина д.Чешлама Козловского района Чувашской республики					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Составил	Иванов А.А.				06.22
Проверил	Морозов С.Н.				06.22
ГИП	Леонтьев В.В.				06.22
Н.контроль	Михайлов А.Л.				06.22
Организация дорожного движения на постоянную эксплуатацию				Стадия	Лист
План организации дорожного движения М 1:500				П	4.1
				Листов	2
				ООО "НПФ" "ЭСКИЗ" г. Чебоксары	

**ВНИМАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ РАБОТ!**  
 Все работы вблизи или в охранной зоне ЛЭП, линий связи, газопровода, производить в светлое время суток при наличии наряда-допуска и в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Воздушный кабель связи ПАО "Ростелеком"

Водоотводная канава №2



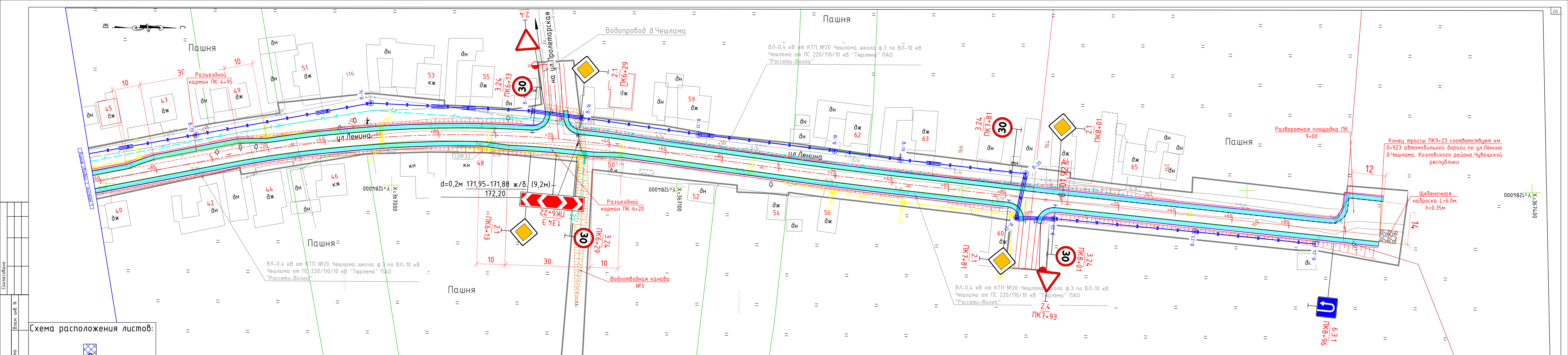
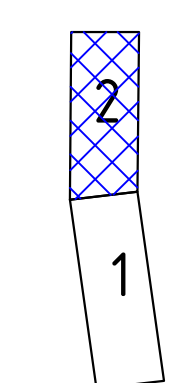


Схема расположения листов:



**Условные обозначения:**

- Проектируемые сети дренажной канализации (DK-10)
- Проектируемые сети водопровода (B1-12)
- Проектируемые сети подземного газопровода
- Бортовой камень БР 100.30.15
- Тротуар с бортовым поребриком БР 100.20.8
- Газон
- Граница полосы отвода
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети газопровода
- Существующие ЛЭП ВЛ-0,4кВ
- Проектируемые дорожные знаки
- Существующие дорожные знаки

**Условные обозначения:**

- кромка проезжей части
- откос
- граница снеговой части лесополосы
- граница полосы отвода
- километровый дорожный знак
- ось существующей автодороги
- проектная постоянная полоса отвода

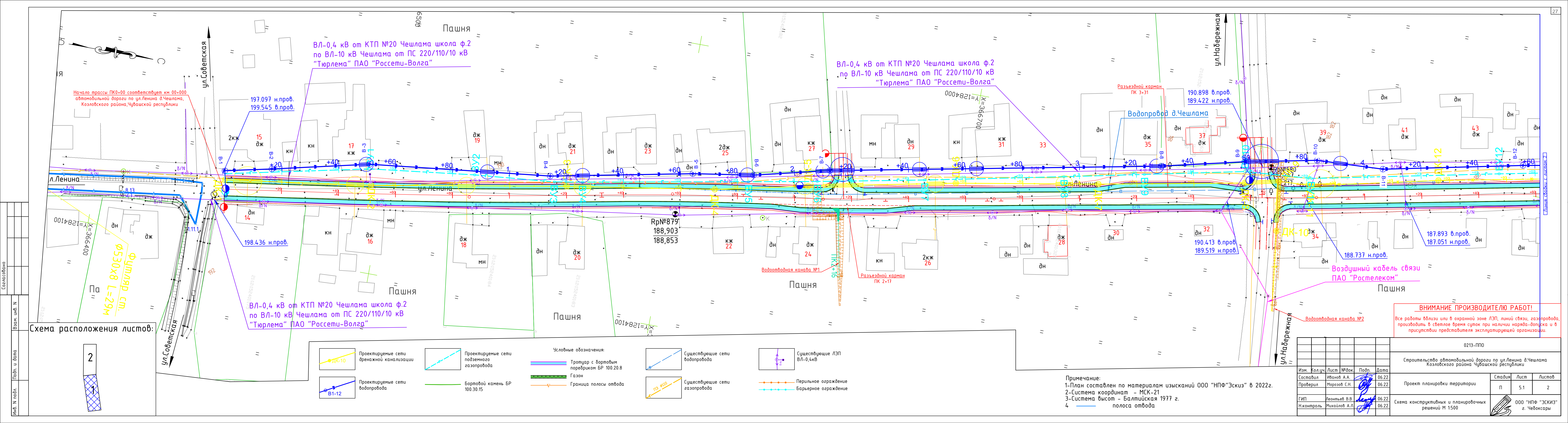
**Примечание:**  
 1-План составлен по материалам изысканий ООО "НПФ"Эскиз" в 2022г.  
 2-Система координат - МСК-21  
 3-Система высот - Балтийская 1977 г.  
 4 - полоса отвода

**ВНИМАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ РАБОТ!**  
 Все работы вблизи или в охранной зоне ЛЭП, линий связи, газопровода, производить в светлое время суток при наличии наряда-допуска и в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

План организации дорожного движения М 1:500





Начало трассы ПК0+00 соответствует км 00+000 автомобильной дороги по ул. Ленина д.Чешлама, Козловского района, Чувашской республики

197.097 н.проб.  
199.545 в.проб.

ВЛ-0,4 кВ от КТП №20 Чешлама школа ф.2 по ВЛ-10 кВ Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО "Россети-Волга"

ВЛ-0,4 кВ от КТП №20 Чешлама школа ф.2 по ВЛ-10 кВ Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО "Россети-Волга"

Разъездной карман ПК 3+31  
190.898 в.проб.  
189.422 н.проб.

198.436 н.проб.

ВЛ-0,4 кВ от КТП №20 Чешлама школа ф.2 по ВЛ-10 кВ Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО "Россети-Волга"

190.413 в.проб.  
189.519 н.проб.

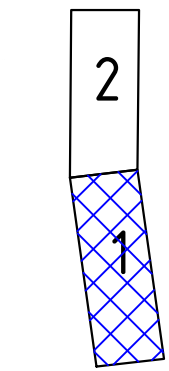
187.893 в.проб.  
187.051 н.проб.

188.737 н.проб.  
Воздушный кабель связи ПАО "Ростелеком"

**ВНИМАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ РАБОТ!**

Все работы вблизи или в охранный зоне ЛЭП, линий связи, газопровода, производить в светлое время суток при наличии наряда-допуска и в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Схема расположения листов:

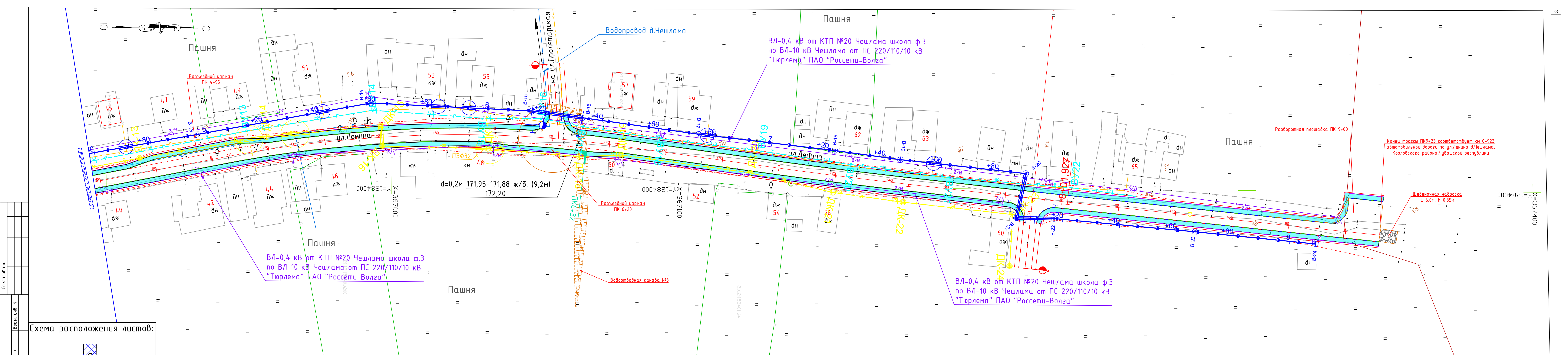


- Условные обозначения:**
- Трунпай с бортовым покрытием БР 100.20.8
  - Газон
  - Граница полосы отвода
  - Проектируемые сети дренажной канализации (ДК-10)
  - Проектируемые сети водопровода (В1-12)
  - Проектируемые сети подземного газопровода
  - Бортовой камень БР 100.30.15
  - Существующие сети водопровода
  - Газон
  - Граница полосы отвода
  - Существующие ЛЭП ВЛ-0,4кВ
  - Перильное ограждение
  - Барьерное ограждение

Примечание:  
1-План составлен по материалам изысканий ООО "НПФ"Эскиз" в 2022г.  
2-Система координат - МСК-21  
3-Система высот - Балтийская 1977 г.  
4 - полоса отвода

0213-ППО					
Строительство автомобильной дороги по ул.Ленина д.Чешлама Козловского района Чувашской республики					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Составил	Иванов А.А.				06.22
Проверил	Морозов С.Н.				06.22
ГИП	Леонтьев В.В.				06.22
Н.контроль	Михайлов А.Л.				06.22
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500					ООО "НПФ" ЭСКИЗ" г. Чебоксары
Стадия	Лист	Листов			
П	5.1	2			



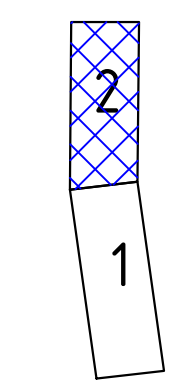


ВЛ-0,4 кВ от КТП №20 Чешлама школа ф.3 по ВЛ-10 кВ Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО "Россети-Волга"

ВЛ-0,4 кВ от КТП №20 Чешлама школа ф.3 по ВЛ-10 кВ Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО "Россети-Волга"

ВЛ-0,4 кВ от КТП №20 Чешлама школа ф.3 по ВЛ-10 кВ Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО "Россети-Волга"

Схема расположения листов:



- Условные обозначения:
- кромка проезжей части
  - откос
  - граница снеговой защитной лесополосы
  - граница пашни
  - дорожный знак
  - километровой дорожный знак
  - ось существующей автодороги
  - проектная постоянная полоса отвода


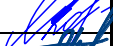


Примечание:  
 1-План составлен по материалам изысканий ООО "НПФ"Эскиз" в 2022г.  
 2-Система координат - МСК-21  
 3-Система высот - Балтийская 1977 г.  
 4 - полоса отвода

**ВНИМАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ РАБОТ!**  
 Все работы вблизи или в охранной зоне ЛЭП, линий связи, газопровода, производить в светлое время суток при наличии наряда-впуска и в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	0213–ППТ						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			ГИП	Леонтьев		09.22	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	П	1	1	
			Разраб.	Яковлев		09.22					
			Проверил	Михайлов		09.22					
			Н.контр.	Михайлов		09.22					
								ООО "НПФ "Эскиз"			

# 1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

## 1.1. Географическая характеристика района

Участок строительства проходит по территории д. Чешлама Аттиковского с.п. Козловского района Чувашской Республики.

Чувашская Республика расположена в Европейской части России, в Среднем Поволжье, в Северной части Приволжской возвышенности. Вся территория республики, кроме части Чебоксарского района, находится на правом берегу Волги или южнее. Другие значительные реки: Сура, Алатырь, Цивиль. На западе Чувашия граничит с Нижегородской областью, на севере - с Республикой Марий-Эл, на востоке – с Республикой Татарстан, на юге с Ульяновской областью, на юге-западе - с Республикой Мордовия.

Козловский район расположен на высоком правом берегу Волги, за исключением нескольких волжских островов, в северо-восточной части Чувашии и занимает территорию площадью 516,8 км<sup>2</sup>. С запада он граничит с Мариинско-Посадским районом и на небольшом участке – с Урмарским, с севера - с Республикой Марий Эл, с востока – Республикой Татарстан, и с юга – Урмарским районом.

## 1.2. Климат

Климат территории умеренно-континентальный с умеренно холодной, снежной зимой и тёплым иногда жарким летом.

Солнечная радиация, поступающая на горизонтальную поверхность, составляет 136.4 кал/см.2мин. Облачность в 1.5 раза снижает приход солнечной радиации и в среднем за год составляет 86.9 кал/см.2мин. Продолжительность солнечного сияния равна 1937 часов, что составляет 46% от возможной. В годовом ходе температура воздуха изменяется от -12.3°С до +18.7°С в июле. Среднегодовая температура равна +3.1°С

Абсолютные температуры равны -42°С в январе и +37°С в июле, однако практически ежегодно температура воздуха в январе может опускаться до -32°, а в июле подниматься до +32°.


Расчётная температура самой холодной пятидневки составляет -32°, продолжительность отопительного периода 215 дней.

Территория района относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 75% с максимумом в холодный период с октября по март (88%).

Осадки связаны с циклонической деятельностью. В среднем за год выпадает 530 мм осадков с максимумом в тёплый период.

Снежный покров появляется в конце октября, а через три недели образуется устойчивый снежный покров, который держится до конца первой декады апреля. К середине апреля снег сходит. Средняя высота снежного покрова составляет 46 см, а в наиболее снежные зимы может достигать 83 см. В среднем за год преобладают юго-западные ветры. Зимой наблюдается увеличение юго-восточных ветров, а летом преобладают ветры северо-западного направления.

Среднегодовая скорость ветра равна 4.2м/сек с максимумом 4.7м/сек в марте. К наиболее часто наблюдаемым атмосферным явлениям относятся туманы, метели и грозы.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	0213-ППТ									
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Инв. № подл.		Разраб.		Яковлева			09.22	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	П	1	10
									ООО «НПФ «Эскиз»		

Критические погодные явления, наблюдаемые на территории района: Сильная жара, достигающая  $+35^{\circ}$ , отмечаемая практически ежегодно; Усиление ветра до 18-23м/сек может наблюдаться один раз в год; Сложное отложение (налипание мокрого снега на проводах) при оттепелях; Ливни со шквалами и градом; Метели могут наблюдаться за зиму до 54 дней. (Сильные метели при выпадении снега вызывают большие заносы). Число дней с туманом в среднем достигает 24, а в отдельные годы до 44. При сильных туманах (в основном осенью) видимость достигает 100 м; продолжительность такого тумана может составлять 12 часов и больше; Сильные морозы – ежегодно температура воздуха может опускаться до  $-35^{\circ}\text{C}$ ; Высокие уровни воды в период паводка.

### 1.3. Инженерно-геологическая и геоморфологическая характеристика района проектируемого участка автодороги.

В геолого-структурном отношении Козловский район расположен в пределах Токмовского свода, в северной части Урмарского поднятия. Глубокое бурение показало, что на территории района кристаллический фундамент платформы перекрыт мощной толщей осадочных пород фанерозоя, образующих верхний этаж геологического разреза – платформенный чехол. Мощностью, то есть толщиной, осадочного чехла здесь наибольшая в Чувашии и немногим не достигает двух километров.

Глубокой скважиной, пробуренной в окрестностях г. Козловки, кристаллический фундамент вскрыт на глубине 1820 м. Он сложен метаморфическими и магматическими породами – гнейсами, амфиболитами, гранитом.

В раннепалеозойский этап геологической истории вплоть до среднего девона данный участок земной коры находился в континентальных условиях, то отложения кембрийского, ордовикского и силурийского возраста и раннего девона здесь не сохранились, и разрез осадочного чехла начинается с морских образований среднего девона.

Среднедевонские отложения общей мощностью до 29 м представлены глинами и аргиллитами с прослоями известняков и кварцевых песчаников, над которыми залегают известняки и доломиты позднего девона мощностью 630 м. Они залегают здесь глубоко и на поверхность не выходят, скважинами вскрыты на глубине 1200 м.

На девонских отложениях лежат морские осадки каменноугольного периода, представленные известняками и доломитами с прослоями глин, аргиллитов, мелкозернистых песчаников, суммарной мощностью 880 м. Как и девонские породы на поверхность они нигде не выходят, так как перекрыты сверху более молодыми образованиями и залегают на глубине более 300 м.

Над каменноугольной системой располагаются отложения пермского периода, разделенные на две толщи: нижнюю и верхнюю. Нижний отдел пермской системы начинается слоями доломита с прослоями гипса и сверху переходит в гипсы и ангидриты с прослоями доломитов общей мощностью более 150 м. Гипсы и ангидриты в Козловском районе залегают на глубине порядка 100 м и горно-геологические условия примерно соответствуют таковым уже разрабатываемого в окрестностях д. Бахмутово на юго-западе Чувашии Порецкого месторождения гипсов и ангидритов.

Верхний отдел пермской системы представлен казанским и татарским ярусами.

Казанский ярус лежит на размытой поверхности нижнепермских пород, сложен карбонатными породами - преимущественно окремненными доломитами и органогенными известняками с прослоями мергеля и гипса общей мощностью 114 м и является наиболее древней частью геологического разреза, выходившей на поверхность в Козловском районе. Выходы доломитов и известняков казанского яруса восточнее д. Комаровка в нижней части правого коренного берега Волги ныне затоплены водами Куйбышевского водохранилища.

С казанскими карбонатными породами связаны карстовые воронки на востоке района у границы с Татарстаном.

Татарский ярус, повсеместно слагающий самую верхнюю часть геологического разреза, сло-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0213-ППТ	Лист
							2



жен пестроцветными, преимущественно красными глинами с прослоями аргиллитов, алевролитов, реже переслаивающихся известняков и мергелей. Мощность татарских отложений достигает 220 м.

Самые молодые по возрасту образования – четвертичные отложения почти полностью перекрывают коренные породы и представлены глинами, суглинками, песками, илами и иногда торфом. Они в виде сплошного чехла покрывают широкие междуречья и склоны долин, слагают днища балок, поймы и надпойменные террасы рек.

Мощность аллювиальных отложений в долине Волги превышают 40 м. Рыхлые продукты разрушения коренных пород на водоразделах и склонах обычно залегают в виде сплошного плаща толщиной от 3-5 до 12-15 м.

Мощность оползневых образований вдоль крутого правого коренного склона долины Волги нередко достигают первых десятков метров.

Геологическое строение, рельеф, климат и гидрографические особенности района обеспечивают его благоприятные гидрогеологические условия. Он располагается в юго-западной части Волго-Камского артезианского бассейна, в пределах Приволжского гидрогеологического района. В гидрогеологическом разрезе наблюдается четкая вертикальная гидрохимическая зональность. Выделяются три зоны, резко отличающиеся гидрохимическими и гидродинамическими условиями: зона активного водообмена, то есть пресных вод, зона затрудненного водообмена, содержащая соленые воды с минерализацией до 39 г/л, и зона застойного, весьма затрудненного водообмена с рассолами с концентрацией, достигающей 250 г/л.

Нижняя граница пресных вод проходит в районе нулевой абсолютной отметки, и глубина ее в зависимости от рельефа местности колеблется в пределах 50 - 200 м. Зона соленых вод находится на глубине 160-350 м и снизу ограничена абсолютными отметками минус 120 - 130 м. Зона рассолов располагается ниже абсолютных отметок минус 160-250 м.

К зоне активного водообмена приурочен татарский водоносный комплекс, к зоне затрудненного водообмена - казанский водоносный комплекс, а зона рассолов охватывает нижнепермско-верхнекаменноугольный, средне- и нижне-каменноугольный и верхне- и среднедевонский водоносные комплексы.

По химическому составу подземные воды первой зоны гидрокарбонатные, кальциево-магниево-натриевые, иногда натриевые, второй - сульфатные, кальциево-натриевые и хлоридные натриевые; и третьей зоны - хлоридные, натриевые, натриево-кальциевые.

Обеспеченность населения питьевыми подземными водами вполне достаточная.

В геоморфологическом отношении район располагается в северо-восточной части Приволжской возвышенности и входит в южный орографический пояс Среднерусской геоморфологической провинции. Абсолютные высоты изменяются от 53 м уровня Куйбышевского водохранилища у восточной границы района, до 226 м к югу от д. Казаково. Максимальные высоты водоразделов возвышаются над базисом эрозии до 120-170 м.

Ландшафт представляет собой расчлененную равнину с относительно ровными слабоволнистыми водораздельными поверхностями междуречий с абсолютными отметками 170-180 м.

Рельеф района денудационный и характеризуется развитием овражно-балочной сети. Широкие балки с многочисленными ответвлениями обычно берут начало в верхней трети приводораздельных склонов и достигают значительной длины, превышающей нескольких километров. Густота овражно-балочной сети в среднем около 0,8 км на км<sup>2</sup>.

С севера Козловский район ограничен крутым коренным берегом Волги, во многих местах осложненным оползнями.

Почвенный покров в основном представлен дерново-подзолистыми и в незначительной степени коричнево-лесными почвами. В низинах речных долин преобладают дерново-пойменные аллювиальные почвы.

Лесостепной ландшафт территории, относимой профессором Е.И. Арчиковым к Приволжскому физико-географическому району, представляет собой равнину, наклоненную к северу, в сторону русла Волги. Рельеф преимущественно эрозионно-денудационный, с уклонами на во-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0213-ППТ	Лист 3

дораздельных частях междуречий большей частью до 2°.

Полезные ископаемые района приурочены к пермским и четвертичным отложениям.

В разрезе пермских отложений имеются прослой известняков и мергелей, в ряде мест образующие месторождения карбонатных пород, пригодных для производства строительного щебня и известняковой муки для известкования кислых почв, а также минеральной ваты. Следует отметить, что залежи нижнепермских гипсов и ангидритов, залегающие на относительно небольшой (около 100 м) глубине, в транспортном отношении располагаются в гораздо более благоприятных условиях, чем разрабатываемое Порецкое месторождение.

К четвертичным отложениям приурочены месторождения строительных песков и кирпичных глин.

## **2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Границы зон планируемого размещения объекта определены с учетом требований Постановления правительства РФ от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

## **3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Проектной документацией на объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики» переустройство линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта не предусмотрено.

## **4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства включают в себя:

1) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь;

2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;

3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;

4) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка;

В случае, если в градостроительном регламенте применительно к определенной территориальной зоне не устанавливаются предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь, и (или) предусмотренные пунктами 2 - 4 части 1 статьи 38 ГрК РФ предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, непосредственно в градостроительном регламенте применительно к этой территориальной зоне указывается, что такие предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

1.2. Наряду с указанными в пунктах 2 - 4 части 1 статьи 38 ГрК РФ предельными параметрами разрешенного строительства, в градостроительном регламенте могут быть установлены

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0213-ППТ	Лист
							4

иные предельные параметры разрешенного строительства.

2. Применительно к каждой территориальной зоне устанавливаются указанные в части 1 настоящей статьи размеры и параметры, их сочетания.

2.1. Предельные параметры разрешенного строительства в составе градостроительного регламента, установленного применительно к территориальной зоне, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, должны включать в себя требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства. Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства могут включать в себя требования к цветовому решению внешнего облика объекта капитального строительства, к строительным материалам, определяющим внешний облик объекта капитального строительства, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объекта капитального строительства, влияющим на его внешний облик и (или) на композицию и силуэт застройки исторического поселения.

3. В пределах территориальных зон могут устанавливаться подзоны с одинаковыми видами разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, но с различными предельными (минимальными и (или) максимальными) размерами земельных участков и предельными параметрами разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства и сочетаниями таких размеров и параметров.

### 5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Границы зон планируемого размещения объекта – «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики» имеют пересечения с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории. Ведомость пересечений представлена в Таблице.

Ведомость пересечений границы зон планируемого размещения объекта с существующими объектами.

№ п/п	ПК+ (км+)	Наименование	Примечание
1	2	3	6
<b>Надземные коммуникации</b>			
1.	ПК03+52 (км00+360)	ЛЭП 0,4кВ, 4пр.	ВЛ-0,4 кВ Чешлама от ВЛ-10 кВ Тюрлема-Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО «Россети Волга» Южное производственное отделение
2.	ПК03+79 (км00+390)	ЛЭП 0,4кВ, 2пр.	ВЛ-0,4 кВ Чешлама от ВЛ-10 кВ Тюрлема-Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО «Россети Волга» Южное производственное отделение
3.	ПК04+13 (км00+425)	ЛЭП 0,4кВ, 5пр	ВЛ-0,4 кВ Чешлама от ВЛ-10 кВ Тюрлема-Чешлама от ПС 220/110/10 кВ "Тюрлема" ПАО «Россети Волга» Южное производственное отделение
<b>Подземные коммуникации</b>			
4.	ПК00+08 (км00+008)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №14 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
5.	ПК00+46 (км00+046)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №16 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0213-ППТ	Лист 5

№ п/п	ПК+ (км+)	Наименование	Примечание
1	2	3	6
6.	ПК00+85 (км00+085)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №18 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
7.	ПК01+25 (км00+125)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №20 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
8.	ПК02+03 (км00+203)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №24 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
9.	ПК02+49 (км00+249)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №26 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
10.	ПК02+95 (км00+295)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №28 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
11.	ПК03+60 (км00+360)	Газопровод подземный ПЭс110 в футляре ПЭс160 L=6,8	Подземный распределительный газопровод низкого и среднего давлений дер.Чешлама от ГРП-1 до ГРП-2 (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
12.	ПК03+85 (км00+385)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №34 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
13.	ПК05+30 (км00+530)	Водопровод подземный	Водопровод д.Чешлама АТТИКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ КОЗЛОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
14.	ПК05+14 (км00+514)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №44 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
15.	ПК05+99 (км00+599)	Газопровод подземный ПЭс32	Подземный распределительный газопровод низкого давления к дому №48 дер.Чешлама (по ул.Ленина) Козловского района АО «Газпром газораспределение Чебоксары»

**6. Ведомость пересечений границ зон размещения линейного объекта (объектов) планируемого с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории**

Информация о ранее утвержденной документации по планировке территории в границах зоны планируемого размещения объекта: «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики», отсутствует.

**7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)**

Объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Ленина д. Чешлама Козловского района Чувашской Республики», не пересекает водные объекты.

**8. Предложения по установлению красных линий**

Предложения по установлению красных линий разработаны в соответствии с действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами, включая:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

6

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов"
- РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;
- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Также, предложения по установлению красных линий приняты с учетом размещения в пределах планируемых красных линий границ земельных участков, образованных под размещение и обслуживание улично-дорожной сети, и земельных участков, прилегающих к рассматриваемым участкам улично-дорожной сети.

Красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при проектировании, строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков. Утверждение красных линий не влечет за собой прекращение прав юридических и физических лиц на существующие земельные участки и иные объекты недвижимости.

### Каталог координат характерных точек красных линий Система координат МСК-21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>Площадь земельного участка :3У1-17642м<sup>2</sup></b>		
н1	367334,63	1284006,49
н2	367280,73	1284000,82
н3	367252,36	1283997,79
н4	367237,90	1283996,01
н5	367225,49	1283993,68
н6	367178,45	1283987,16
н7	367178,29	1283989,41
1	367167,34	1283988,92
2	367152,84	1283987,01
3	367140,67	1283985,36
н8	367113,69	1283981,71
н9	367095,45	1283978,54
н10	367065,99	1283975,29
н11	367065,55	1283971,82
н12	367061,58	1283971,89
н13	367060,35	1283955,99
н14	367050,95	1283956,54

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ПШТ

Лист

7

н15	367052,34	1283971,35
н16	367042,74	1283973,01
н17	367033,08	1283972,38
н18	367018,28	1283971,77
н19	367018,36	1283970,16
н20	366992,32	1283968,26
4	366960,51	1283975,03
5	366948,73	1283976,81
6	366941,65	1283977,91
7	366935,71	1283978,99
н21	366893,83	1283987,73
н22	366886,10	1283989,26
н23	366830,46	1283998,28
н24	366804,26	1284003,61
н25	366802,08	1283993,54
н26	366792,24	1283995,62
8	366794,91	1284006,62
9	366777,92	1284011,01
10	366772,21	1284011,95
11	366766,74	1284013,11
н27	366753,25	1284015,01
н28	366738,43	1284017,58
н29	366661,74	1284032,45
н30	366658,28	1284017,63
н31	366649,82	1284019,13
12	366653,50	1284035,10
13	366626,24	1284041,14
н32	366625,54	1284038,28
н33	366608,19	1284043,78
н34	366599,91	1284045,68
н35	366573,70	1284050,69
н36	366573,13	1284048,18
н37	366555,54	1284051,66
н38	366555,84	1284054,19
н39	366551,31	1284054,85
н40	366539,69	1284055,97
н41	366528,93	1284057,14
н42	366493,31	1284060,66
н43	366475,81	1284065,26
н44	366458,79	1284068,65
н45	366440,17	1284072,06
14	366442,91	1284084,40
15	366447,34	1284083,84
16	366453,57	1284082,99

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

Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ПШТ

Лист

8

17	366474,13	1284080,17
н46	366486,33	1284079,08
н47	366505,81	1284076,14
18	366524,11	1284074,55
19	366538,17	1284071,89
20	366552,27	1284069,46
21	366564,88	1284066,62
22	366577,48	1284067,19
н48	366657,50	1284052,77
н49	366663,70	1284082,72
н50	366667,79	1284081,99
н51	366662,69	1284050,43
н52	366800,10	1284024,76
н53	366805,75	1284059,02
н54	366815,40	1284057,08
н55	366812,06	1284023,08
н56	366874,95	1284010,36
н57	366940,53	1283995,75
н58	366946,64	1283994,13
н59	366947,32	1283996,60
23	366964,36	1283995,06
24	366968,54	1283994,34
25	366975,74	1283990,27
26	366991,17	1283989,08
н60	367013,29	1283988,32
н61	367035,47	1283988,43
н62	367064,60	1283990,85
н63	367060,83	1284042,68
н64	367066,75	1284043,27
н65	367070,39	1283994,11
27	367114,63	1283998,64
28	367121,15	1283999,25
29	367121,16	1284001,67
30	367132,92	1284002,11
31	367139,09	1284002,74
н66	367139,31	1284001,70
н67	367151,78	1284003,26
н68	367203,26	1284008,92
н69	367217,17	1284011,06
н70	367215,41	1284027,61
н71	367229,76	1284028,56
н72	367230,89	1284012,41
н73	367295,37	1284017,64
н74	367295,48	1284031,88

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

Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

9

н75	367314,87	1284033,73
н76	367317,22	1284019,26
н77	367353,31	1284026,03
н78	367353,62	1284023,56
н79	367333,82	1284017,53
н1	367334,63	1284006,49

### 9. Зоны с особыми условиями использования территории

Согласно п. 4 ст. 1 "Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 03.08.2018) зоны с особыми условиями использования территорий - охраняемые, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), защитные зоны объектов культурного наследия, водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, приаэродромная территория, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Зоны с особыми условиями использования на территории планируемого размещения объекта представлены существующими охранными зонами инженерных коммуникаций.

Зоны с особыми условиями использования на территории, в том числе планируемые к установлению, отображены на «Схеме границ зон с особыми условиями использования территории».

Согласно схеме территориального планирования района Республики Чувашия, генеральному плану с.п. Аतिकовского Козловского района Республики Чувашия, особо охраняемые природные территории, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации в зоне планируемого размещения объекта отсутствуют.

Согласно Постановлению Правительства РФ вдоль воздушных линий электропередачи напряжением 10кВ - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 10м.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000г. №878 для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

б) 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.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0213-ППТ

Лист

10