

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БАЙКАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ»

ООО «БайкалНИПИИземпроект»

664017, г. Иркутск, ул. Помяловского, дом 1, офис № 004,

E-mail: baykalzempromekt@bk.ru, тел: +7 (3952) 976-452

Договор

№ 163-ВЭС-2018 от 05.09.2018 г.

**Реконструкция объекта:
«Электроснабжение новостройки в д. Карлук»
(инв. № 6000915899, 6000915900)**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

06Н01Т-00-0001-ППТ1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БАЙКАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ»

ООО «БайкалНИПИИземпроект»

664017, г. Иркутск, ул. Помяловского, дом 1, офис № 004,

E-mail: baykalzemproekt@bk.ru, тел: +7 (3952) 976-452

Договор

№ 163-ВЭС-2018 от 05.09.2018 г.

**Реконструкция объекта:
«Электроснабжение новостройки в д. Карлук»
(инв. № 6000915899, 6000915900)**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

06H01T-00-0001-ППТ1

Генеральный директор



Д.В. Петров

Главный инженер проекта



Ю.В. Мамойко

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	




2019

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	06H01T-00-СП	Состав документации по планировке территории линейного объекта	
1	06H01T-00-0001-ППТ1	Проект планировки территории и проект межевания территории. Основная часть проекта планировки территории.	
2	06H01T-00-0002-ППТ2	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
3	06H01T-00-0003-ПМТ3	Проект планировки территории и проект межевания территории. Основная часть проекта межевания территории.	
4	06H01T-00-0004-ПМТ4	Проект планировки территории и проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	

Главный инженер проекта




HPHant

Ю.В. Мамойко

Взам инв №											
Подпись и дата											
							06Н01Т-00-СП				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл		Разработал	Мамойко			22.01.19	Состав документации по планировке территории линейного объекта		Стадия	Лист	Листов
		Разработал	Петрова			22.01.19			П	1	1
		Н. контр.	Зайка			22.01.19			ООО «БайкалНИПИИземпроект» г. Иркутск		

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта, а также границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2 000	4
ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ	5
РАЗДЕЛ II. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	7
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	7
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 устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта	8
3. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта	9
4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	13

Взам инв №									
Подпись и дата									
Инв. № подл	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06Н01Т-00-0001-ППТ1.С		
	Разработал	Мамойко				22.01.19			
	Разработал	Петрова				22.01.19	Содержание	Стадия	Лист
	Н. контр.	Зайка				22.01.19		П	1
								Листов	1
							ООО «БайкалНИПИИземпроект» г. Иркутск		

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

№ точки	Координаты. м		Дирекционное направление (град. мин. сек.)	Угол (град. мин. сек.)	Длина линии. м
	х	у			
1	399356.27	3337024.09	156° 19' 34"	89° 52' 57"	2.22
2	399354.24	3337024.98	156° 19' 15"	179° 59' 40"	3.29
3	399351.23	3337026.30	234° 32' 27"	101° 46' 48"	26.32
4	399335.96	3337004.86	309° 11' 19"	105° 21' 08"	4.40
5	399338.74	3337001.45	222° 45' 15"	93° 33' 56"	3.61
6	399336.09	3336999.00	132° 34' 50"	89° 49' 34"	1.00
7	399335.41	3336999.74	92° 52' 34"	140° 17' 44"	4.19
8	399335.20	3337003.92	234° 30' 08"	38° 22' 26"	1.67
9	399334.23	3337002.56	239° 55' 14"	174° 34' 54"	38.01
10	399315.18	3336969.67	223° 06' 27"	163° 11' 14"	10.49
11	399307.52	3336962.50	310° 43' 56"	92° 22' 32"	1.90
12	399308.76	3336961.06	220° 58' 18"	90° 14' 23"	1.01
13	399308.00	3336960.40	130° 52' 05"	89° 53' 46"	1.86
14	399306.78	3336961.81	223° 00' 24"	87° 51' 40"	3.05
15	399304.55	3336959.73	226° 17' 38"	176° 42' 46"	6.89
16	399299.79	3336954.75	222° 58' 19"	176° 40' 41"	45.16
17	399266.75	3336923.97	217° 09' 58"	174° 11' 40"	4.25
18	399263.36	3336921.40	126° 32' 16"	89° 22' 17"	28.97
19	399246.11	3336944.68	126° 41' 26"	179° 50' 50"	25.54
20	399230.85	3336965.16	127° 09' 04"	179° 32' 21"	54.99
21	399197.64	3337008.99	127° 46' 55"	179° 22' 10"	35.06
22	399176.16	3337036.70	216° 03' 18"	91° 43' 37"	19.83
23	399160.13	3337025.03		179° 59' 13"	

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

						06Н01Т-00-0001-ППТ1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		2

24	399149.27	3337017.12	216° 04' 05"	175° 43' 07"	13.44
			220° 20' 58"		52.33
25	399109.39	3336983.24		175° 29' 28"	
			215° 50' 26"		88.84
26	399037.37	3336931.22		93° 05' 21"	
			302° 45' 05"		12.70
27	399044.24	3336920.54		89° 05' 25"	
			33° 39' 40"		5.50
28	399048.82	3336923.59		90° 49' 21"	
			122° 50' 19"		7.65
29	399044.67	3336930.02		92° 50' 02"	
			35° 40' 22"		83.85
30	399112.79	3336978.92		175° 20' 30"	
			40° 19' 51"		51.95
31	399152.39	3337012.54		175° 39' 46"	
			35° 59' 37"		13.73
32	399163.50	3337020.61		179° 58' 09"	
			36° 01' 28"		14.37
33	399175.12	3337029.06		91° 46' 39"	
			307° 48' 07"		29.63
34	399193.28	3337005.65		179° 20' 28"	
			307° 08' 35"		54.93
35	399226.45	3336961.86		179° 32' 17"	
			306° 40' 52"		25.51
36	399241.69	3336941.40		179° 50' 39"	
			306° 31' 32"		34.59
37	399262.28	3336913.60		84° 09' 45"	
			42° 21' 47"		75.15
38	399317.81	3336964.24		166° 27' 34"	
			55° 54' 12"		61.76
39	399352.43	3337015.38		169° 41' 41"	
			66° 12' 31"		9.52
1	399356.27	3337024.09		90° 00' 00"	

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

						06H01T-00-0001-ППТ1	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

РАЗДЕЛ II. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории (далее – документация по планировке территории) разрабатывается для размещения линейного объекта «Реконструкция объекта: «Электроснабжение новостройки в д. Карлук» (инв. № 6000915899, 6000915900)».

Линейный объект представляет собой проектируемую линии электропередачи напряжением 10 кВ, предназначенную для электроснабжения потребителей III категории.

Трасса проектируемой ВЛ 10 кВ расположена на территории Карлукского муниципального образования Иркутского района Иркутской области в границах д. Карлук (кадастровые кварталы 38:06:120101, 38:06:111418).

Протяженность трассы на участке реконструкции ВЛ 10 кВ – 466 м (ориентировочно).




Реконструкция объекта «Электроснабжение новостройки в д. Карлук» (инв. № 6000915899, 6000915900) выполняется с целью замены линии электропередачи напряжением 0.4 кВ на линию электропередачи напряжением 10 кВ.

Строительство линии электропередачи напряжением 10 кВ предполагается на бетонных опорах. Провод марки АС-70.

Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Перечень основных характеристик	Содержание характеристик
1	Категория объекта	Линейный
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Напряжение	10 кВ
4	Тип опор	Бетонные
5	Провод	АС-70
6	Протяженность	466 м (ориентировочно)

Взам инв №						
Подпись и дата						
Инв. № подл	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разработал		Мамойко			22.01.19
	Разработал		Петрова			22.01.19
	Н. контр.		Зайка			22.01.19
06Н01Т-00-0001-ППТ1.О						
Проект планировки территории и проект межевания территории. Основная часть проекта планировки территории						Стадия
						Лист
						Листов
						П
						1
						7
						ООО «БайкалНИПИИЗемпроект» г. Иркутск

Надежность линии электропередачи 10 кВ обеспечивается применением унифицированных бетонных опор, рассчитанных на климатические условия района прохождения трассы ВЛ при подвеске на них проводов и грозозащитных тросов.

Марка и сечение проводов выбраны по механической прочности и проверены по длительно-допустимому току и потерям напряжения.

Надежность объекта в целом обеспечивается выбором конструктивных элементов, соответствующих климатическим, геологическим условиям площадки строительства.

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 устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта

В административном отношении объект «Реконструкция объекта: «Электроснабжение новостройки в д. Карлук» (инв. № 6000915899, 6000915900)» расположен на территории Карлукского муниципального образования Иркутского района Иркутской области.

Граница проектируемой территории для размещения линейного объекта сформирована как внешний совокупный контур зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением проектируемого объекта, границы зоны размещения линейного объекта, а также границ ранее образованных земельных участков, для которых проектом предусматривается изменение использования территории.

Согласно Постановлению Правительства РФ № 486 от 11 августа 2003 г. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» ширина полосы отвода для строительства воздушной линий электропередачи напряжением 10 кВ составляет 5,5 м.

Отвод территории на период строительства и формирование границ земельного участка выполнены в соответствии с планируемой организацией строительства объекта с учетом существующей застройки территории, временных автодорог и площадок, мест складирования материалов, а также с учетом минимального объема уничтожения зеленых насаждений.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранный зона ВЛ устанавливается вдоль воздушной линий электропередачи 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 для ВЛ 10 кВ на расстоянии 10 м и составляет 21,5 м.

В соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам инв. №	Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранный зона ВЛ устанавливается вдоль воздушной линий электропередачи 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 для ВЛ 10 кВ на расстоянии 10 м и составляет 21,5 м.									
			В соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы									
										06H01T-00-0001-ППТ1.О		Лист
												2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							

территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов» проектом планировки территории установлены красные линии проектируемого объекта.

Согласно п. 1.2 красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков (правилами определения размеров земельных участков) для размещения конкретных видов линейных объектов, в случае, если земельный участок, на котором расположен линейный объект, не образован.

Зона планируемого размещения линейного объекта сформирована по границе полосы отвода на период реконструкции воздушной линий электропередачи.

3. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ точки	Координаты. м		Дирекционное направление (град. мин. сек.)	Длина линии, м
	х	у		
1	399356.27	3337024.09	156° 19' 34"	2.22
2	399354.24	3337024.98	156° 19' 15"	3.29
3	399351.23	3337026.30	234° 32' 27"	26.32
4	399335.96	3337004.86	309° 11' 19"	4.40
5	399338.74	3337001.45	222° 45' 15"	3.61
6	399336.09	3336999.00	132° 34' 50"	1.00
7	399335.41	3336999.74	92° 52' 34"	4.19
8	399335.20	3337003.92	234° 30' 08"	1.67
9	399334.23	3337002.56	239° 55' 14"	38.01
10	399315.18	3336969.67	223° 06' 27"	10.49
11	399307.52	3336962.50	310° 43' 56"	1.90
12	399308.76	3336961.06	220° 58' 18"	1.01
13	399308.00	3336960.40	130° 52' 05"	1.86
14	399306.78	3336961.81	223° 00' 24"	3.05

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

						06H01T-00-0001-ППТ1.О	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		3

15	399304.55	3336959.73	226° 17' 38"	6.89
16	399299.79	3336954.75	222° 58' 19"	45.16
17	399266.75	3336923.97	217° 09' 58"	4.25
18	399263.36	3336921.40	126° 32' 16"	28.97
19	399246.11	3336944.68	126° 41' 26"	25.54
20	399230.85	3336965.16	127° 09' 04"	54.99
21	399197.64	3337008.99	127° 46' 55"	35.06
22	399176.16	3337036.70	216° 03' 18"	19.83
23	399160.13	3337025.03	216° 04' 05"	13.44
24	399149.27	3337017.12	220° 20' 58"	52.33
25	399109.39	3336983.24	215° 50' 26"	88.84
26	399037.37	3336931.22	302° 45' 05"	12.70
27	399044.24	3336920.54	33° 39' 40"	5.50
28	399048.82	3336923.59	122° 50' 19"	7.65
29	399044.67	3336930.02	35° 40' 22"	83.85
30	399112.79	3336978.92	40° 19' 51"	51.95
31	399152.39	3337012.54	35° 59' 37"	13.73
32	399163.50	3337020.61	36° 01' 28"	14.37
33	399175.12	3337029.06	307° 48' 07"	29.63
34	399193.28	3337005.65	307° 08' 35"	54.93
35	399226.45	3336961.86	306° 40' 52"	25.51
36	399241.69	3336941.40	306° 31' 32"	34.59
37	399262.28	3336913.60	42° 21' 47"	75.15
38	399317.81	3336964.24	55° 54' 12"	61.76
39	399352.43	3337015.38	66° 12' 31"	9.52
1	399356.27	3337024.09		
40	399353.95	3337021.91		

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

06H01T-00-0001-ППТ1.О

Лист

4

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

41	399353.95	3337022.91	90° 00' 00"	1.00
42	399352.95	3337022.91	180° 00' 00"	1.00
43	399352.95	3337021.91	270° 00' 00"	1.00
40	399353.95	3337021.91	0° 00' 00"	1.00
44	399350.74	3337014.07	57° 45' 00"	0.99
45	399351.27	3337014.91	58° 10' 21"	2.05
46	399352.35	3337016.65	58° 21' 19"	1.01
47	399352.88	3337017.51	148° 50' 27"	1.00
48	399352.02	3337018.03	148° 24' 44"	1.89
49	399350.41	3337019.02	148° 14' 26"	0.99
50	399349.57	3337019.54	237° 45' 00"	0.99
51	399349.04	3337018.70	238° 10' 21"	2.05
52	399347.96	3337016.96	238° 21' 19"	1.01
53	399347.43	3337016.10	328° 50' 27"	1.00
54	399348.29	3337015.58	328° 24' 44"	1.89
55	399349.90	3337014.59	328° 14' 26"	0.99
44	399350.74	3337014.07		
56	399346.35	3337012.11	40° 06' 03"	0.99
57	399347.11	3337012.75	129° 59' 13"	4.05
58	399344.51	3337015.85	220° 06' 03"	0.99
59	399343.75	3337015.21	309° 59' 13"	4.05
56	399346.35	3337012.11		
60	399323.89	3336981.44	90° 00' 00"	1.00
61	399323.89	3336982.44	180° 00' 00"	1.00
62	399322.89	3336982.44	270° 00' 00"	1.00
63	399322.89	3336981.44	0° 00' 00"	1.00
60	399323.89	3336981.44		
64	399285.13	3336938.76		

Инд. № подл	Подпись и дата	Взам инв №

						12	
	65	399285.13	3336939.76	90° 00' 00"	1.00		
	66	399284.13	3336939.76	180° 00' 00"	1.00		
	67	399284.13	3336938.76	270° 00' 00"	1.00		
	64	399285.13	3336938.76	0° 00' 00"	1.00		
	68	399261.95	3336917.75	41° 16' 38"	4.14		
	69	399265.06	3336920.48	130° 32' 21"	1.00		
	70	399264.41	3336921.24	180° 08' 56"	3.85		
	71	399260.56	3336921.23	216° 52' 12"	1.00		
	72	399259.76	3336920.63	307° 15' 00"	3.62		
	68	399261.95	3336917.75				
	73	399244.58	3336942.09	90° 00' 00"	1.00		
	74	399244.58	3336943.09	180° 00' 00"	1.00		
	75	399243.58	3336943.09	270° 00' 00"	1.00		
	76	399243.58	3336942.09	0° 00' 00"	1.00		
	73	399244.58	3336942.09				
	77	399229.28	3336962.57	90° 00' 00"	1.00		
	78	399229.28	3336963.57	180° 00' 00"	1.00		
	79	399228.28	3336963.57	270° 00' 00"	1.00		
	80	399228.28	3336962.57	0° 00' 00"	1.00		
	77	399229.28	3336962.57				
	81	399213.12	3336983.78	90° 00' 00"	1.00		
	82	399213.12	3336984.78	180° 00' 00"	1.00		
	83	399212.12	3336984.78	270° 00' 00"	1.00		
	84	399212.12	3336983.78	0° 00' 00"	1.00		
	81	399213.12	3336983.78				
	85	399196.17	3337006.36	90° 00' 00"	1.00		
	86	399196.17	3337007.36	180° 00' 00"	1.00		
	87	399195.17	3337007.36	270° 00' 00"	1.00		

88	399195.17	3337006.36	0° 00' 00"	1.00
85	399196.17	3337006.36		
89	399177.70	3337029.66	39° 17' 22"	0.99
90	399178.47	3337030.29	129° 06' 28"	4.00
91	399175.95	3337033.39	219° 17' 22"	0.99
92	399175.18	3337032.76	309° 06' 28"	4.00
89	399177.70	3337029.66		

4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

В границах проекта планировки территории для размещения проектируемого объекта отсутствуют объекты культурного наследия, в связи с чем мероприятия по защите и сохранению таких объектов не предусматриваются.

Согласно Федеральному закону от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, 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.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

06H01T-00-0001-ППТ1.0

Лист

7