

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ОПАСНОГО ОПАСНОГО ПРОИЗ-
ВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА «СЕТЬ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ (Г. БАРНАУЛ,
ПРОЕЗД ЗАВОДСКОЙ 9-Й, Д 48П)». ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГРП**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

15-22-ПЗ

Том 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА «СЕТЬ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ (Г. БАРНАУЛ, ПРОЕЗД ЗАВОДСКОЙ 9-Й, Д 48)». ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГРП

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

15-22-ПЗ

Том 1

Главный инженер проекта

А.О. Бутаков

2022

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

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

Обозначение	Наименование	Примечание
15-22-ПЗ-С	Содержание тома 1	
15-22-СП	Состав проектной документации	
15-22-ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	
Приложения:		
Приложение А	Задание на проектирование (Приложение №2 к договору №14/ПР-22 от 08.11.2022 г.)	Лист 10
Приложение Б	Выписка от 30.11.2022 г	Лист 12

						15-22-ПЗ-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Землянов				12.22	Содержание тома 1	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Бутаков				12.22		П		1
							ООО «БСК Проект»		
ГИП	Бутаков				12.22				

Согласовано										
Подп. и дата										
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Землянов			12.22		П	1	2
	Пров.		Бутаков			12.22		ООО «БСК Проект»		
	ГИП		Бутаков			12.22				

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	15-22-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не разрабатывается
		Раздел 3. Архитектурные решения	Не разрабатывается
		Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	Не разрабатывается
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
		Подраздел 1. Система электроснабжения	Не разрабатывается
		Подраздел 2. Система водоснабжения	Не разрабатывается
		Подраздел 3 Система водоотведения	Не разрабатывается
		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не разрабатывается
		Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывается
2	15-22-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения	
		Подраздел 7. Технологические решения	Не разрабатывается
		Раздел 6. Проект организации строительства	Не разрабатывается
15-22-СП			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
3	15-22-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Не разрабатывается
		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабатывается
		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается
		Раздел 10_1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывается
		Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	Не разрабатывается
		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	Не разрабатывается

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-22-СП	Лист
							2

Содержание

1	а) Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации	3
2	б) Исходные данные и условия подготовки проектной документации на объект капитального строительства	3
3	в) Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	3
4	г) Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	4
5	д) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства.	4
6	е) Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах	4
7	ж) Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства	4
8	з) Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка	5
9	и) Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства	5
10	к) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков	5

Согласовано			8		з) Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка 5								
			9		и) Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства 5								
			10		к) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков 5								
Взам. инв. №			Подп. и дата										
Инв. № подл.			Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	15-22-ПЗ.ТЧ			
			Разраб.		Землянов				12.22	Текстовая часть			
			Пров.		Бутаков				12.22				
			ГИП		Бутаков				12.22				
											Стадия	Лист	Листов
											П	1	20
											ООО «БСК Проект»		

11 л) Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	5
12 м) Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства.....	6
13 н) Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий.....	7
14 п) Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	7
15 р) Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов..	7
16 с) Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения.....	7
17 т) Заверение о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.....	8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1 а) Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Основанием для разработки проектной документации является:

– Договор № 14/ПР-22 от 08.11.2022г. на разработку проектной документации.

2 б) Исходные данные и условия подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Исходными данными для проектирования являются:

– Задание на проектирование (Приложение №2 к договору №015/ПР-22 от 08.11.2022 г.);

– Комплект исполнительно-технической документации

3 в) Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)

Объект включает в себя газопровод, технические и технологические устройства. В качестве основного вида топлива используется природный газ по ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия». Опасный производственный объект зарегистрирован в государственном реестре опасных производственных объектов (рег. № А63-04046-0007 26.09.2016г.).

Функциональным назначением объекта является выработка тепловой энергии посредством сжигания природного газа в газоиспользующем оборудовании.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			15-22-ПЗ.ТЧ							
			3							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата					

4 г) Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Потребление объектом топлива, газа, воды и электрической энергии проектом не предусмотрено.

5 д) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Мощность объекта не установлена.

6 е) Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Потребности в воде, топливно-энергетических ресурсах не предусматривается.

7 ж) Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Сырье и вторичные энергоресурсы отходы производства не используются и не образуются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист
										4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

8 з) Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка

Изъятие во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование земельных участков проектом не предусмотрено.

9 и) Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства

Категория земель – земли населенных пунктов.

10 к) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков

Возмещение убытков правообладателю не требуется.

11 л) Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

В процессе разработки проекта патентные исследования не проводились. Внедрение изобретений проектом не предусмотрено.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист 5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	• Уровень ответственности – сооружения нормального уровня ответственности.								
			15-22-ПЗ.ТЧ						Лист		
									6		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

13 н) Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

Разработка специальных технических условий данным проектом не предусматривается.

14 п) Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

Компьютерные программы для данных расчетов не использовались.

15 р) Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов

Выделение этапов строительства не предусматривается.

16 с) Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения

Проектом не предусмотрен снос зданий и сооружений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист
										7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

17 т) Заверение о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта _____ А.О. Бутаков

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист
										8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист
										9
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение №2
к договору №14/ПР-22г от 08.11.2022г.
на разработку проектной
документации

УТВЕРЖДАЮ
Заказчик:
ООО «Нортек»

СОГЛАСОВАНО

Подрядчик:
ООО «БСК Проект»

Управляющий директор _____ В.А. Воробьев

Директор _____ А.В. Артищев



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Техническое перевооружение опасного производственного объекта
«Сеть газопотребления (г. Барнаул, проезд Заводской 9-й, д 48п)».
Демонтаж оборудования ГРП

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие положения		
1.1	Основание для проектирования	Решение заказчика
1.2	Заказчик	ООО «Нортек»
1.3	Место расположения объекта	г. Барнаул, проезд 9-й Заводской, 48п
1.4	Стадийность проектирования	Проектная документация
1.5	Источник финансирования	Средства заказчика
1.6	Вид строительства	Техническое перевооружение
1.7	Состав документации	Разделы проектной документации разработать в объеме требований «Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 в следующем составе: 3. Раздел 1 «Пояснительная записка»; 4. Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»: – подраздел «Система газоснабжения»; 5. Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства».
1.8	Выделение этапов строительства	Не предусматривать
2. Требования к проектным решениям		
2.1	Система газоснабжения	Предусмотреть перевязку газопроводов высокого давления на вводе в здание ГРП.
2.2	Проект по демонтажу	Предусмотреть демонтаж газопроводов и технических устройств в здании ГРП.
3. Перечень исходно-разрешительной документации, согласования		
3.1	Исходные данные	До начала проектирования Заказчик предоставляет: – необходимую исполнительную и эксплуатационную документацию; – свидетельство о регистрации опасного производственного объекта (ОПО); – сведения, характеризующие ОПО.
3.2	Указания о необходимости согласования документации	Подрядчик получает положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта.
3.3	Количество экземпляров документации, выдаваемых	Проектная документация – 3 экземпляра в бумажном виде;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-22-ПЗ.ТЧ

Лист

10



	Заказчику	Заключение экспертизы промышленной безопасности с уведомлением о внесении в реестр Ростехнадзора – по 1 экземпляру в бумажном виде.
3.4	Дополнительно	Все возникающие в ходе проектирования вопросы и их решения отличные от затронутых настоящим заданием оформляются протоколами совещаний

Составил ГИП ООО «БСК Проект» _____ А.О. Бутаков

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15-22-ПЗ.ТЧ	Лист
										11
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



№ п/п	Наименование	Сведения
	С 02.06.2022 является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Союз архитекторов и проектировщиков Западной Сибири» (СРО-П-007-29052009)	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<table><tr><td>№ п/п</td><td>Наименование</td><td colspan="4">Сведения</td></tr><tr><td colspan="7">С 02.06.2022 является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Союз архитекторов и проектировщиков Западной Сибири» (СРО-П-007-29052009)</td></tr></table>						№ п/п	Наименование	Сведения				С 02.06.2022 является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Союз архитекторов и проектировщиков Западной Сибири» (СРО-П-007-29052009)															
			№ п/п	Наименование	Сведения																									
С 02.06.2022 является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Союз архитекторов и проектировщиков Западной Сибири» (СРО-П-007-29052009)																														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-22-ПЗ.ТЧ				<table><tr><td>Лист</td></tr><tr><td>12</td></tr></table>	Лист	12
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																									
Лист																														
12																														

1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, место фактического осуществления деятельности, единый регистрационный номер члена саморегулируемой организации и дата его регистрации в реестре	2221256558, Общество с ограниченной ответственностью «БСК Проект», ООО «БСК Проект», 656011, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Аносова, д. 11, П-007-002221256558-0275, 02.06.2022
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	14 от 02.06.2022г., 02.06.2022
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Да, 02.06.2022
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-22-ПЗ.ТЧ

Лист

13

	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Нет
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
6	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
7	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет

Инов. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-22-ПЗ.ТЧ

Лист

14

