

**ЭНЕРГОЦЕХ АО «СинТЗ»
«ГРЯЗНЫЙ ОБОРОТНЫЙ ЦИКЛ»
(ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

ЭП-929.ПР-ПЗ

Том 1

Президент Группы компаний ЭКО-ПРОЕКТ,
доктор техн. наук



Ю.А. Галкин

Директор ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ»



Е.М. Басков

Технический директор, канд. техн. наук



Е.А. Уласовец

			2
Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)	
ЭП-929.ПР-ПЗ-С	Содержание тома 1	2	
ЭП-929.ПР-СП	Состав проектной документации	3 Изм.1,2,3	
ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	6 Изм.1 (Зам.), Изм.2 (Зам.)	

Общее количество листов документов, включенных в том 1 - 153.

2	-	-	20-24		04.24
1	-	-	20-23		08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Сисина				11.22
Проверил	Сливная				11.22
Гл. спец.	Сливная				11.22
Н. контр.	Пашнова				11.22
Техн.директор	Уласовец				11.22

ЭП-929.ПР-ПЗ-С

Содержание тома 1

Стадия	Лист	Листов
П		1
 ООО "Предприятие "НПФ ЭКО-ПРОЕКТ" г. Екатеринбург		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
11	ЦЛКМ-041.07-ИОС7.2	Книга 2. Автоматизированная система управления и КИП	
12	ЭП-929.ПР-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	Изм.1,2
		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Раздел не разрабатывается
		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
13.1	ЭП-929.ПР-ООС1	Книга 1. Период эксплуатации	Изм.1,2
13.2	ЭП-929.ПР-ООС2	Книга 2. Период строительства	Изм.1,2
14	ЭП-929.ПР-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Изм.1
		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Раздел не разрабатывается
15	ЭП-929.ПР-ЭЭ	Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
		Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	Раздел не разрабатывается

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3	-	-	20-24		04.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-СП

Лист

2

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 12. Иная документация в случаях,	
		предусмотренных федеральными законами	
		Подраздел 1. Декларация промышленной	Подраздел
		безопасности опасных производственных	не разраба-
		объектов, разрабатываемая на стадии	тывается
		проектирования	
		Подраздел 2. Декларация безопасности	Подраздел
		гидротехнических сооружений, разрабаты-	не разраба-
		ваемая на стадии проектирования	тывается
16	ЭП-929.ПР-ГОЧС	Подраздел 3. Перечень мероприятий	Изм.1,2
		по гражданской обороне, мероприятий	
		по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
		природного и техногенного характера	
17	ЭП-929.ПР-ТБЭ	Подраздел 4. Требования к обеспечению	
		безопасной эксплуатации объектов	
		капитального строительства	
18	ЭП-929.ПР-ОВОС	Подраздел 5. Оценка воздействия	Изм.1,2
		намечаемой хозяйственной и иной	
		деятельности на окружающую среду	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
3	-	-	20-24		-	04.24	ЭП-929.ПР-СП		3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Предисловие

Проектная документация по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» разработана на основании Договора № 130021001248 от 18 октября 2021 г., заключенного между ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ» и Акционерным обществом «Синарский трубный завод» (АО «СинТЗ»).

Объектом проектирования является комплекс очистных сооружений, предназначенных для очистки воды «грязного» оборотного цикла (ГОЦ) прокатного производства цеха Т-2 до установленных в Задании на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» показателей качества по взвешенным веществам, нефтепродуктам, температуре и др., подачи очищенной охлажденной воды потребителям с требуемым напором, а также обезвоживания образующегося осадка для возможности его транспортировки.

Проектируемый комплекс очистных сооружений «грязного» оборотного цикла разрабатывается с целью замещения существующих, находящихся в неудовлетворительном состоянии, очистных сооружений, которые работают по устаревшей технологии, имеют высокий физический износ и не обеспечивают необходимую степень очистки и охлаждения оборотной воды. Низкие эффективность и надежность работы существующих очистных сооружений негативно влияют на результаты производственной деятельности цеха Т-2, а также определяют значительную часть общего сброса высокозагрязненных сточных вод в р. Исеть и перерасход природной подпиточной воды.

Проектная документация соответствует Заданию на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)», представленному в Приложении А к данному разделу проектной документации.

Согласовано			

Взам. инв. №	

Подп. и дата	

Инв. № подл.	

2	-	Все	20-24		04.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Сисина				04.24
Проверил	Сливная				04.24
Гл. спец.	Сливная				04.24
Н. контр.	Пашнова				04.24
Техн.директор	Уласовец				04.24

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	148
 ООО "Предприятие "НПФ ЭКО-ПРОЕКТ" г. Екатеринбург		

Содержание

1	Обозначения и сокращения.....	5
2	Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации	6
3	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства	9
4	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг).....	10
5	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	12
6	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства.....	18
7	Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах.....	18
8	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства.....	18
9	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.....	22
10	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка.....	22
11	Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства.....	23
12	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков.....	23
13	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований.....	24
14	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	24
15	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий.....	26
16	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.....	26
17	Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов.....	27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

2

18 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения.....	27
19 Заверение проектной организации.....	27
Приложение А Задание на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)».....	28
Приложение Б Градостроительный план земельного участка № РФ-66-2-31-0-00-2023-0001.....	48
Приложение В1 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (ССРО «РЕП-РА») № 0045 от 02 февраля 2023 г., выданная ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ» СРО-П-144-03032010.....	71
Приложение В2 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (Ассоциация «СРО «СОПроект») № 53 от 08 февраля 2023 г., выданная ООО «ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ» СПР-П-095-21122009.....	73
Приложение В3 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (СРО АП УралАСП) № 78 от 06 февраля 2023 г., выданная ООО «Инженерный центр автоматизации производственных процессов» СРО-П-028-24092009	75
Приложение В4 Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций (СРО-И-001-28042009) № 6613009525-20230203-0816 от 03 февраля 2023 г., выданная ООО «Геосектор» СРО-И-001-28042009.....	78
Приложение Г1 Технические условия на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» №16/05-2022.....	80
Приложение Г2 План сетей с точками подключения (приложение к Техническим условиям №16/05-2022).....	83
Приложение Г3 Дополнение к «Техническим условиям на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» №16/18-2022.....	84
Приложение Д Письмо АО «СинТЗ» № 45-00880 от 08.06.2022 о стоимости энергетических ресурсов.....	85
Приложение Е1 Служебная записка № СЗ-03-08-0070 от 06.06.2022 с техническими условиями на выполнение работ по телефонизации объекта.....	87
Приложение Е2 Схема кабельной канализации связи на территории АО «СинТЗ».....	88

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

3

Приложение Ж	Письмо АО «СинТЗ» № 45-00006 от 11.01.2022 с требованиями к выбору оборудования и др. исходными данными Заказчика.....	89
Приложение И1	Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21697 на комплекс оборудования типа «ЭП».....	92
Приложение И2	Евразийский экономический союз. Декларация о соответствии комплекса оборудования для очистки воды и обезвоживания осадка типа «ЭП» требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и механизмов», ЕАЭС № RU Д- RU.AN03.B.15281/19 от 01.11.2019.....	98
Приложение К	Договор № 28 от 14.01.2016 г. АО «СинТЗ» с АО «Горвнешблагоустройство» на оказание услуг по обращению с отходами.....	99
Приложение Л	Публичный № 308148 от 29.12.2018 г. АО «СинТЗ» с ЕМУП «Спецавтобаза» на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.....	105
Приложение М	Лицензия № (66) - 660020 - СОУБР от 15 октября 2020 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности АО «СинТЗ».....	130
Приложение Н1	Ситуационные планы.....	134
Приложение Н2	Схема планировочной организации земельного участка.....	135
Приложение Н3	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения.....	136
Приложение П	Градостроительный план земельного участка № РФ-66-2-31-0-00-2023-0047-0	137
	Ссылочные нормативные документы.....	147
	Таблица регистрации изменений	148

Взам. Инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							4

1 Обозначения и сокращения

В настоящем документе применены следующие обозначения и сокращения:

АСУ ТП	- автоматизированная система управления технологическим процессом
АРМ	- автоматизированное рабочее место оператора в системе АСУ ТП
БОО	- Блок обезвоживания осадка
БОС	- Блок очистных сооружений
ГОЦ	- проектируемый комплекс сооружений, предназначенных для подачи, очистки и охлаждения воды «грязного» оборотного цикла водоснабжения цеха Т-2, для подачи очищенной охлажденной воды потребителям «грязного» оборотного цикла водоснабжения цеха Т-2, для подачи очищенной охлажденной воды в УЧОЦ, а также для обезвоживания образующегося осадка
ОКУД	- отстаивание, классификация, уплотнение, дренирование (аппарат для обезвоживания осадка конструкции ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ»)
КИП	- контрольно-измерительные приборы
ПЛК	- промливневая канализация
ТЗ	Задание на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)»
ТО	- термоотдел цеха Т-2
УЧОЦ	- «условно-чистый» оборотный цикл (существующий)
ФККО	- федеральный классификационный каталог отходов
ЯО-2	- вторичная яма окалины

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

5

2 Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Проектная документация по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» разработана на основании Договора № 130021001248 от 18 октября 2021 г., заключенного между ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ» и Акционерным обществом «Синарский трубный завод» (АО «СинТЗ»).

Состав проектной документации приведен в ведомости ЭП-929.ПР-СП.

Исполнителями проектной документации являются:

1) Подрядная проектная организация - ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРО-ЕКТ» (г. Екатеринбург)

Раздел 1. Пояснительная записка (ЭП-929.ПР-ПЗ)

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка (ЭП-929.ПР-ПЗУ)

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений:

Подраздел 2. Система водоснабжения (ЭП-929.ПР-ИОС2)

Подраздел 3. Система водоотведения (ЭП-929.ПР-ИОС3)

Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети (ЭП-929.ПР-ИОС4)

Подраздел 5. Сети связи (ЭП-929.ПР-ИОС5)

Подраздел 7. Технологические решения

Книга 1. Технология водоподготовки и обезвоживания осадка (ЭП-929.ПР-ИОС7.1)

Раздел 6. Проект организации строительства (ЭП-929.ПР-ПОС)

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Книга 1. Период эксплуатации (ЭП-929.ПР-ООС1)

Книга 2. Период строительства (ЭП-929.ПР-ООС2)

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (ЭП-929.ПР-ПБ)

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов (ЭП-929.ПР-ЭЭ)

Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Подраздел 3. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ЭП-929.ПР-ГОЧС)

Подраздел 4. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства (ЭП-929.ПР-ТБЭ)

Подраздел 5. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ЭП-929.ПР-ОВОС)

2) Субподрядная проектная организация ООО «ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ» (г. Екатеринбург)

Раздел 3. Архитектурные решения (442-22-АР)

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения (442-22-КР)

3) Субподрядная проектная организация ООО «Инженерный центр автоматизации производственных процессов» (г. Екатеринбург)

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 1. Система электроснабжения (ЦЛКМ-041.07-ИОС1)

Подраздел 7. Технологические решения

Книга 2. Автоматизированная система управления и КИП (ЦЛКМ-041.07-ИОС7.2)

Перечисленные участники разработки настоящей проектной документации имеют Свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (выписки из реестров членов саморегулируемых организаций представлены в Приложениях В1, В2, В3).

Комплексные инженерные изыскания для подготовки проектной и рабочей документации по проектируемому объекту выполнены в 2022 г. ООО «Геосектор» (выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций представлена в Приложении В4).

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В проектной документации не разрабатываются следующие разделы и подразделы:

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 6. Система газоснабжения - ввиду отсутствия в составе проектируемого объекта потребителей природного газа

Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства - ввиду отсутствия на участке размещения проектируемых очистных сооружений объектов капитального строительства, инженерных сетей и коммуникаций, подлежащих сносу, переносу, демонтажу

Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов - ввиду отсутствия на проектируемых очистных сооружениях рабочих мест с возможностью привлечения труда инвалидов

Раздел 11. Смета на строительство объекта капитального строительства, финансируемого Заказчиком за счет собственных средств (согласно п. 7 раздела I «Общие положения» ППРФ №87 от 16 февраля 2008 г.)

Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Подраздел 1. Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов, разрабатываемая на стадии проектирования.

Опасным производственным объектом, входящим в состав проектируемого комплекса очистных сооружений ГОЦ, является «Площадка грузоподъемного механизма», на которой имеется стационарно установленный козловой грейферный кран г/п 5,0 т. Класс опасности данного сооружения – IV (опасный производственный объект низкой опасности). Федеральным законом РФ от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Статья 14) [2] устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов I и II классов опасности.

Подраздел 2. Декларация безопасности гидротехнических сооружений, разрабатываемая на стадии проектирования - ввиду отсутствия гидротехнических сооружений в составе проектируемого объекта.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

8

3 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Исходными данными для подготовки проектной документации являются:

№ п/п	Наименование документа	Примечания
1	2	3
1	Задание на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 83000000426, PJ.1314.0012.01)»	Приложение А
2	Отчетная документация по результатам инженерных изысканий:	
2.1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации 822-06.22-ИГДИ, том 1	Исполнитель: ООО «ГЕОСЕКТОР», 2022 г.
2.2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации 822-06.22-ИГИ, том 2	
2.3	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации 822-06.22-ИЭИ, том 3	
2.4	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации 822-06.22-ИГМИ, том 4	
2.5	Программа инженерных изысканий 822-06.22-ПР	
3	Документы, касающиеся использования земельного участка:	
3.1	Градостроительный план земельного участка № РФ-66-2-31-0-00-2023-0001	Приложение Б
3.2	Градостроительный план земельного участка № РФ-66-2-31-0-00-2023-0047-0	Приложение П
4	Технические условия и исходные данные Заказчика	
4.1	Технические условия на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 83000000426, PJ.1314.0012.01)» №16/05-2022	Приложения Г1, Г2
4.2	Дополнение к «Техническим условиям на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 83000000426, PJ.1314.0012.01)» №16/18-2022	Приложение Г3
4.3	Письмо АО «СинТЗ» №45-00880 от 08.06.2022 о стоимости энергетических ресурсов	Приложение Д
4.4	Служебная записка № СЗ-03-08-0070 от 06.06.2022 с техническими условиями на выполнение работ по телефонизации объекта, схема кабельной канализации связи на территории АО «СинТЗ»	Приложения Е1, Е2
4.5	Письмо АО «СинТЗ» № 45-00006 от 11.01.2022 с требованиями к выбору оборудования и др. исходными данными Заказчика	Приложение Ж

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

9

4 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)

Проектируемый комплекс очистных сооружений ГОЦ цеха Т-2 АО «СинТЗ» предназначен для замещения существующих, находящихся в неудовлетворительном состоянии, очистных сооружений, которые не обеспечивают необходимую степень очистки и охлаждения оборотной воды, что негативно влияет на результаты производственной деятельности цеха Т-2, а также определяют значительную часть общего сброса высокозагрязненных сточных вод в реку Исеть и перерасход природной подпиточной воды.

Функциональное назначение объекта строительства - очистка воды ГОЦ прокатного производства и термоотдела цеха Т-2 до установленных в ТЗ показателей качества (см. Приложение А), подача очищенной охлажденной воды потребителям с требуемым напором, а также обезвоживание осадка, получаемого при очистке воды, для возможности его транспортировки и размещения по принятой на предприятии схеме.

В состав проектируемого комплекса очистных сооружений ГОЦ входят:

- ┐ Блок очистных сооружений (БОС);
- ┐ Блок обезвоживания осадка (БОО);
- ┐ Вторичная яма окалины (ЯО-2);
- ┐ Объекты инфраструктуры, обеспечивающие функционирование очистных сооружений ГОЦ:

- Z наземный коммуникационный переход;
- Z площадка грузоподъемного механизма (с козловым грейферным краном);
- Z двухтрансформаторная подстанция ТП6/0,4 кВ (во встроенном помещении здания БОС);
- Z эстакады технологических трубопроводов;
- Z эстакада теплосети;
- Z кабельная эстакада (в т.ч. по существующим опорам);
- Z наружные сети водоснабжения и канализации;
- Z наружные телекоммуникационные сети;
- Z автодороги, благоустройство, наружное электроосвещение площадки;
- Z подключение к существующей ГПП-3 Волочиная.

Режим работы комплекса очистных сооружений – круглогодичный, непрерывный, круглосуточный, 2-х сменный (продолжительность смены 12 часов), годовой фонд рабочего времени – **8 760 часов** (365 дней).

Учитывая специфику проектируемого объекта, номенклатура выпускаемой продукции - очищенная охлажденная вода ГОЦ с качественными показателями, соответствующими тре-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

10

бованиям ТЗ, и обезвоженный осадок (окалина) с влажностью, достаточной для перевозки его автотранспортом.

Технологическая схема очистки ГОЦ предусматривает следующие этапы:

-)/ отстаивание загрязненной воды во вторичной яме для окалины ЯО-2 (грубая механическая очистка);
-)/ реагентная обработка и осветление воды в отстойниках-флокуляторах;
-)/ охлаждение оборотной воды;
-)/ подача очищенной охлажденной воды потребителям ГОЦ;
-)/ обезвоживание осадка (окалины);
-)/ сбор и сгущение уловленных нефтепродуктов.

Схемные решения, технологические параметры, информация об оборудовании очистных сооружений, сведения о качестве загрязненной и очищенной воды ГОЦ приведены в томе 10 проектной документации (Книга 1. Технология водоподготовки и обезвоживания осадка). Объемно-планировочные и конструктивные характеристики зданий и сооружений - в томе 3 (Архитектурные решения) и томе 4 (Конструктивные и объемно-планировочные решения).

Согласно ТЗ для очистных сооружений ГОЦ принята II категория надежности, категория электроснабжения и резервирования насосной группы подачи очищенной оборотной воды потребителям – I.

Работа очистных сооружений ГОЦ будет осуществляться в автоматическом режиме, без непосредственного участия эксплуатационного персонала, под контролем и управлением системы АСУ ТП, описание которой дано в томе 11 проектной документации (Книга 2. Автоматизированная система управления и КИП).

Также предусмотрен лабораторный контроль качественных показателей обрабатываемой воды в пункте технологического контроля, расположенного в здании БОС.

Идентификационные признаки проектируемого комплекса очистных сооружений ГОЦ согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» [1]:

1. **Назначение:** в соответствии с «Классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства)», утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 10.07.2020 г. №374/пр, объект строительства «Гряз-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ный оборотный цикл» по назначению и функционально-технологическим особенностям классифицируется, как «Очистное сооружение шламовых вод» (код 10.6.4.3), «Сооружение насосной станции обратного водоснабжения» (код 10.6.4.5), «Сооружение механического обезвоживания осадка» (код 10.6.5.41).

2. **Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры** и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: отсутствует.
3. **Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий** на территории, на которой будет осуществляться строительство: возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории размещения и эксплуатации объекта отсутствует.
4. **Принадлежность к опасным производственным объектам:** в соответствии с Федеральным законом РФ от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [2] на проектируемом объекте «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» опасным производственным объектом IV класса опасности является сооружение «Площадка грузоподъемного механизма» по критерию использования стационарно установленного козлового грейферного крана.
5. **Пожарная и взрывопожарная опасность:** определяется проектом.
6. **Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:** во встроенных административно-бытовых помещениях в здании блока очистных сооружений.
7. **Уровень ответственности зданий и сооружений:** согласно Федеральному закону РФ №384-ФЗ от 30.12.2009 г. [1] – нормальный; согласно ГОСТ Р 27751-2014 – класс сооружений КС-2, с коэффициентом надежности по ответственности 1,0.

5 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Основными видами ресурсов, потребляемых на очистных сооружениях ГОЦ после ввода в эксплуатацию, являются:

)/ питьевая вода, которая используется на хозяйственно-питьевые и душевые нужды персонала, в том числе на приготовление горячей воды, нужды пункта технологического контроля, на влажную уборку полов здания БОС и на промывку фильтров установки умягчения питьевой воды;

)/ питьевая вода на нужды наружного и внутреннего пожаротушения;

)/ свежая техническая вода на производственные нужды;

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

-)/ электроэнергия;
-)/ тепловая энергия.

Потребность объекта в топливе и газе отсутствует.

Подключение проектируемого объекта к соответствующим внутриплощадочным инженерным коммуникациям и энергетическим сетям АО «СинТЗ» принято согласно Техническим условиям Заказчика (Приложения Г1, Г2).

Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала, в том числе на приготовление горячей воды, рассчитан, исходя из числа работающих, режима работы и норм расходов воды, принятых в соответствии с СП 30.13330.2020 [3]. Расход воды на пользование душами рассчитан из условия одновременной работы двух душевых сеток в течение 45 мин. после окончания каждой смены.

Число работающих в сутки – 9 чел., в максимальную смену – 6 чел. Штатный состав основного персонала с указанием режимов работы и групп производственного процесса по санитарной характеристике приведен в таблице 1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ				13

Таблица 1 - Штатный состав основного персонала

№ п/п	Наименование профессий	Код по ОК 016-94*	Группа производственного процесса по санитарной характеристике (СП44.13330.2011)	Режим работы	Количество, чел.			Пол (м/ж)	Примечание
					в максим. смену	в сутки	всего с учетом подмены		
1	Начальник (руководитель) участка	25082	1а	пяти-дневная рабочая неделя (дневная смена)	1	1	1	м	
2	Оператор очистных сооружений (на АРМ)	15784	1б	4 - бригадный 2- сменный	1	2	5	ж	
3	Аппаратчик очистки жидкости	10488	1б		1	2	4	м	С выполнением функции реагентщика (реагентное хозяйство, откачка нефтепродуктов из сгустителя)
4	Аппаратчик участков обезвоживания крупной и маслосодержащей окалины	10396	1б		1	2	5	м	С выполнением функций крановщика
5	Слесарь-ремонтник	18559	1б	пяти-дневная рабочая неделя (дневная смена)	1	1	1	м	
6	Лаборант	13321	1а	пяти-дневная рабочая неделя (дневная смена)	1	1	1	ж	С выполнением функций по отбору проб
7	Уборщик производственных и служебных помещений	19258	1б		-	-	-	м	Совмещение с п.3, в том числе уборка прилегающей территории после выгрузки осадка из ОКУД
Всего:					6	9	17		

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

14

Расход воды на влажную уборку полов здания БОС рассчитан, исходя из нормы расхода воды на поливочный кран согласно таблице А.1 СП 30.13330.2020 [3].

Согласно Дополнению к «Техническим условиям на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» №16/18-2022 (Приложение ГЗ) для доведения качества исходной питьевой воды до нормативных показателей в здании БОС предусмотрена установка умягчения питьевой воды. Описание установки приведено в томе 6 проектной документации (Раздел 5, Подраздел 2, Система водоснабжения).

Расход воды на промывку фильтров установки умягчения принят по паспортным данным установки, исходя из режима регенерации загрузки.

Расчетные расходы питьевой воды приведены в таблице 2.

Таблица 2 - **Расчетные расходы питьевой воды**

Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м ³ /сут.	м ³ /ч	л/с	
Водопровод хозяйственно-питьевой, сеть повышенного напора (В1Н)	6,535*	2,521*	1,814*	*) максимальный расход при регенерации ионитных фильтров (один раз в 14 рабочих дней) время регенерации - 1 час, при этом вода на душевые нужды не потребляется
	2,135**)	1,191**)	1,354**)	**) номинальный расход
в том числе:				
- хоз-питьевые нужды	0,140	0,178	0,168	
- душевые нужды	0,810	0,405	0,280	
- нужды лаборатории	0,120	0,06	0,09	
- приготовление горячей воды для нужд горячего водоснабжения	0,895	0,548	0,516	
- влажная уборка полов технологического помещения здания БОС	0,170	0,170	0,30	влажная уборка – 1 раз в сутки
- обратная и прямая промывка ионитных фильтров установки умягчения питьевой воды	4,4	2,2	1,5	периодически - 1 раз в 14 рабочих дней, фильтры промываются поочередно

Потребление воды из системы хоз-питьевого водопровода для целей оборотного водоснабжения проектом не предусмотрено.

Расходы воды на противопожарные нужды

Обоснование расчетных расходов воды на нужды внутреннего и наружного пожаротушения приведены в томе 6 проектной документации (Система водоснабжения).

Расчетные расходы воды на противопожарные нужды приведены в таблице 3.

Таблица 3 - **Расчетные расходы воды на противопожарные нужды**

Наименование системы	Расчетный расход				Примечание
	м ³ /сут.	м ³ /ч	л/с	л/с (при пожаре)	
Водопровод противопожарный, сеть повышенного напора (В2Н) - внутреннее пожаротушение в здании БОС		20,16*)		2 2,8	*) продолжительность подачи воды – не менее 1 часа (п.6.1.23 СП 10.13130.2020 [4])
Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный - наружное пожаротушение		72,0*)		20,0	*) продолжительность тушения пожара - 3 часа (п.5.17 СП 8.13130.2020 [5])

Здания, сооружения, помещения и оборудование проектируемых очистных сооружений ГОЦ не подлежат защите автоматическими установками пожаротушения.

Расходы свежей технической воды

Свежая техническая вода будет использоваться на основные и вспомогательные производственные нужды: подпитку оборотного цикла, приготовление растворов флокулянтов, периодическую промывку оборудования, а также на поливку автодорог, тротуаров, асфальтобетонного покрытия площадки отгрузки осадка БОО и травяного покрова газонов.

Расчетные расходы свежей технической воды на основные и вспомогательные производственные нужды приведены в таблицах 4, 5.

Таблица 4 - **Расчетные расходы воды на основные производственные нужды**

Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м ³ /сут.	м ³ /ч	л/с	
Водопровод производственный свежей технической воды (В3)				
- подпитка оборотного цикла	314,4	13,1	3,63	
Водопровод производственный свежей технической воды, сеть повышенного напора (В3Н)				
- приготовление растворов флокулянтов	12,6	0,52	0,14	

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

16

Таблица 5 - **Расчетные расходы воды на вспомогательные нужды**

Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м ³ /сут.	м ³ /ч	л/с	
Водопровод производственный свежей технической воды (ВЗ)				
- промывка оросителей градирен ГР1, ГР2 с помощью моющего аппарата высокого давления	3,0	0,5	0,138*)	*) расход периодический, промывка каждой градирни в течение суток по 6 часов два раза в год
- промывка грязевых фильтров Ф1, Ф2, Ф3 с помощью моющего аппарата высокого давления	0,13*)		0,138*)	*) расход периодический, промывка каждого фильтра по 5 минут один раз в месяц
- поливка из шлангов автодорог и газонов	7,9*)	2,16*)	0,6*)	*) расход периодический
- на первоначальное заполнение секций резервуара	661,0**)	55,0**)	15,3**)	***) единовременный расход, в общем расходе не учитывается, заполнение резервуара за 12 часов
Водопровод производственный свежей технической воды, сеть повышенного напора (ВЗН)				
- промывка тонкослойных элементов отстойников-флокуляторов ОФ1, ОФ2, ОФ3	22,6*)	3,77*)	1,04*)	*) расход периодический, промывка каждого отстойника в течение суток по 6 часов два раза в год

Расходы электроэнергии

Потребность в электроэнергии обоснована перечнем установленного технологического оборудования, инженерного оборудования (оборудования отопления и вентиляции, оборудования пожарной сигнализации, шкафов автоматики, сантехнического оборудования), грузоподъемного оборудования, наружного и внутреннего освещения. Расчет потребления электроэнергии выполнен с учетом режима работы (круглосуточный, круглогодичный, годовой фонд рабочего времени $T_{\text{год}} = 8\,760$ часов) и с учетом режима работы элементов оборудования (постоянный, периодический, эпизодический, сезонный). Расчет приведен в томе 5 проектной документации (Раздел 5, Подраздел 1. Система электроснабжения).

Данные по потреблению электроэнергии на нужды комплекса очистных сооружений ГОЦ приведены в таблице 6.

Таблица 6 - **Потребность очистных сооружений в электроэнергии**

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Общая установленная мощность,	кВт	1494,39
в том числе технологических электроприемников	кВт	1170,87
Общая расчетная потребляемая мощность (активная),	кВт	721,04
в том числе технологических электроприемников	кВт	622,33
Годовой расход электроэнергии (активной),	тыс. кВтч/год	4813,03
в том числе для технологических электроприемников	тыс. кВтч/год	3720,72

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

17

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Расходы тепловой энергии

Для комплекса очистных сооружений ГОЦ запроектирована двухтрубная система централизованного теплоснабжения с подачей тепла на нужды отопления и вентиляции, см. том 8 проектной документации (Раздел 5, Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети).

Данные по потреблению тепловой энергии комплекса очистных сооружений ГОЦ приведены в таблице 7.

Таблица 7 - **Потребность очистных сооружений в тепловой энергии и холоде**

Наименование объекта	Расход тепловой энергии, Вт			Расход холода, Вт
	на отопление	на вентиляцию	общий	
БОС	88 700	440 710*	529 410*	35 300
БОО	3 100	70 000	73 100	-
Коммуникационный переход	11 900	35 000	46 900	-
Общие	103 700	544 000	647 700	35 300

* в том числе 1,71 кВт электронагрев

6 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Согласно ТЗ проектная производительность очистных сооружений ГОЦ по очищаемой воде принята 1300 м³/ч.

7 Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Сведения о потребности комплекса очистных сооружений ГОЦ в воде и энергетических ресурсах приведены в п. 5. Потребность в топливе и газе отсутствует.

8 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

В качестве сырья, необходимого для организации технологического процесса очистки оборотной воды, предусмотрено использовать следующие товарные реагенты:

-)/ коагулянт «БОПАК-Е» (оксихлорид алюминия ОХА, основность 5/6 или аналог) – жидкая товарная форма;
-)/ анионный флокулянт «Праестол 2540» (в паре с ОХА) или аналог - твердая товарная форма;
-)/ катионный флокулянт «Праестол 650 ВС» или аналог - твердая товарная форма;
-)/ биоцид окисляющий - жидкая товарная форма;

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

18

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

-) биоцид неокисляющий - жидкая товарная форма;
-) ингибитор коррозии и солеотложений - жидкая товарная форма;
-) известковое молоко 2÷4%-е (по $\text{Ca}(\text{OH})_2$), приготовленное на станции известкового хозяйства энергоцеха АО «СинТЗ».

Потребность в реагентах определена на основании принятых технологических параметров обработки оборотной воды – см. том 10 проектной документации (Раздел 5, Подраздел 7, Книга 1. Технология водоподготовки и обезвоживания осадка).

В качестве заполнителя кассетных фильтров, устанавливаемых в секциях ОКУД, используется фильтрующий материал (гидроантрацит, керамзит, кварцевый песок или аналогичные материалы).

Для регенерации загрузки ионитных фильтров установки умягчения питьевой воды в здании БОС будет использоваться раствор поваренной соли, для приготовления которого рекомендуется использовать таблетированную соль.

Потребность в товарных реагентах и материалах приведена в таблице 8.

Таблица 8 – **Потребность очистных сооружений в товарных реагентах и материалах**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Кол-во
Товарные реагенты			
1	Флокулянт катионный «Праестол 650 ВС» (или аналог)	т/год	8,1
2	Флокулянт анионный «Праестол 2540» (или аналог)	т/год	1,4
3	Коагулянт – «БОПАК-Е» (гидроксохлорид алюминия, основность 5/6)	т/год	20,0
4	Биоцид окисляющий/ Биоцид неокисляющий	т/год	4,2/4,2
5	Ингибитор коррозии и солеотложений	т/год	1,8
6	Известковое молоко (30 г/дм ³ по CaO)	м ³ /год	475,0
Материалы			
7	Фильтрующий материал (размер фракции 2,0-3,0 мм): - объем загрузки суммарно на 24 кассетных фильтра (замена 1 раз в 4 года)	м ³ /год	0,42
8	Таблетированная поваренная соль	т/год	0,936

Вторичные энергоресурсы:

Проектом предусмотрено повторное использование тепла оборотной нагретой воды, поступающей на очистные сооружения с температурой до +33°C, для обогрева секций ОКУД в блоке обезвоживания осадка в холодный период года с организацией транзитного протока нагретой воды в секциях, с последующим возвратом её в оборотный цикл на очистку.

В холодный период года за счет тепловыделений от металлических корпусов постоянно действующих отстойников–флокуляторов, температура воды в которых до +33°C, от поверхностей трубопроводов исходной нагретой воды, а также тепловыделений от двигателей работающих насосов сокращается расход тепла на нужды системы отопления технологического помещения здания БОС.

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

19

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отходы производства

При эксплуатации очистных сооружений будут формироваться отходы, образующиеся непосредственно в процессе очистки воды ГОЦ (технологические отходы), а также нетехнологические отходы, образующиеся при обеспечении технологического процесса.

Расчеты количества отходов и определение класса опасности приведены в томе 13.1 (Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Книга 1. Период эксплуатации).

Перечень, планируемый годовой объем и классы опасности отходов даны в таблице 9.

Таблица 9 – **Планируемый годовой объем и классы опасности отходов** (начало)

№ п/п	Код отхода по ФККО 2022	Наименование отхода по ФККО 2022	Класс опасности		Количество т/год
			для ОПС	для чело- века	
1 Технологические отходы					
1.1	4 06 350 01 31 3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	3	3	5,0
1.2	3 51 501 02 29 4	Окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15%	4	4	5523,336*
2 Нетехнологические отходы					
2.1	4 81 211 02 53 2	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	2	2	0,564
2.2	4 02 140 01 62 4	Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4	4	0,427
2.3	4 05 911 31 60 4	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4	4	0,001
2.4	4 05 212 11 60 4	Отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым слоем незагрязненные	4	4	0,018
2.5	4 43 131 21 52 4	Фильтры систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью минеральных веществ	4	4	0,054
2.6	4 82 415 01 52 4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4	4	0,066
2.7	7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	4	1,030**
2.8	7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятия малоопасный	4	4	16,415

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

20

Таблица 9 – **Планируемый годовой объем и классы опасности отходов** (окончание)

№ п/п	Код отхода по ФККО 2022	Наименование отхода по ФККО 2022	Класс опасности		Количество т/год
			для ОПС	для чело-века	
2.9	9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4	4	0,00012
2.10	4 61 010 01 20 5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные	5	4	0,009

* с учетом отработанной загрузки кассетных фильтров ФК1...ФК24 «ОКУД»

** в том числе отходы от установки умягчения питьевой воды в здании БОС

На территории проектируемых очистных сооружений ГОЦ организованы места временного накопления отходов.

Отходы, которые подлежат использованию (переработке):

- У обезвоженный осадок, выгружаемый из секций аппарата «ОКУД» (окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15%);
- У металлические отходы, образующиеся на участке текущего ремонта в здании БОС, в том числе остатки и огарки стальных сварочных электродов (лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные).

Обезвоженный осадок

Состав обезвоженного осадка (с учетом периодической реагентной обработки воды и осадка коагулянтном и известковым молоком):

- окалина - 3340 т/год – 60,5 %;
- вода - 1933 т/год – 35 %;
- нефтепродукты - 226 т/год – 4,1 %;
- карбонат кальция – 12,6 т/год √ 0,2 %;
- гидроксид алюминия - 11,2 т/год √ 0,2 %.

Объем осадка при плотности 1,8 г/см³ составит 460 т/месяц β 256 м³/месяц.

Для приема, обезвоживания и отгрузки осадка (замасленной окалины), образующегося при очистке оборотной воды ГОЦ, в технологической части проекта предусмотрен 6-ти секционный аппарат типа «ОКУД». Обезвоженный осадок выгружается из секций «ОКУД» с помощью козлового грейферного крана г/п 5,0 т в самосвальный тракторный герметичный полуприцеп и вывозится в цех сопровождения производства АО «СинТЗ» (ЦСП), где скла-

дируется и затем передается в качестве продукта сторонним организациям. Режим выгрузки обезвоженного осадка - ежедневно в течение 6 месяцев в теплое время года (май-октябрь).

Металлические отходы, в том числе остатки и огарки стальных сварочных электродов, собираются и отгружаются как лом черных металлов. Данный вид отходов складировается и накапливается в металлическом контейнере с крышкой $V = 0,17 \text{ м}^3$ на участке текущего ремонта в здании БОС. Накопление осуществляется сроком не более 6 месяцев в целях образования транспортной партии. Транспортирование отхода к месту переработки производится организацией, имеющей лицензию на деятельность по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов.

Остальные виды отходов будут передаваться по Договорам специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на деятельность по обращению с отходами, для обезвреживания, обработки или размещения (Приложения К, Л).

9 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

Возобновляемые источники энергии для энергоснабжения проектируемого объекта не используются.

10 Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка

Строительство комплекса очистных сооружений ГОЦ цеха Т-2 будет осуществляться на территории действующего предприятия – АО «Синарский трубный завод» (г. Каменск-Уральский Свердловской области), в границах общего землеотвода согласно Градостроительным планам земельных участков (ГПЗУ № РФ-66-2-31-0-00-2023-0001 и ГПЗУ № РФ-66-2-31-0-00-2023-0047-0) и общего ограждения. Площадь участка проектируемого строительства в границах благоустройства составляет 8160,0 м².

В границах участка проектируемого строительства согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области № 12-17-02/16521 от 06.08.2022 г. и информационному письму Минприроды России № 15-47/10213 от 30.04.2020 г. особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного, регионального и федерального значения отсутствуют (см. Приложения Г.2, М к текстовой части тома 18 - ЭП-929.ПР-ОВОС.ТЧ).

Согласно данным инженерно-экологических изысканий (см. 822-06.22-ИЭИ-Т) и данным сайта www.fesk.ru в районе проектируемого строительства места массового обитания

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

22

редких и охраняемых таксонов растений и животных, включая водно-болотные угодья, а также ключевые орнитологические территории России (КОТР) отсутствуют.

Согласно информационному письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области, на участке проектируемого строительства отсутствуют объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (см. 822-06.22-ИЭИ-Т).

Площадка размещения проектируемого объекта согласно Приложению №2 к ТЗ расположена к юго-востоку от здания цеха Т-2. Территория свободна от застройки, по внешнему контуру площадки строительства имеются действующие инженерные и транспортные коммуникации: автодороги, ж/д пути, подземные инженерные сети, тоннели и эстакады.

Ситуационные планы участка проектируемого строительства приведены на чертеже ЭП-929.ПР-00-ПЗУ.ГЧ2 л.1 (Приложение Н1), схема планировочной организации земельного участка - на чертеже ЭП-929.ПР-00-ПЗУ.ГЧ2 л.2 (Приложение Н2), сводный план сетей инженерно-технического обеспечения - на чертеже ЭП-929.ПР-00-ПЗУ.ГЧ2 л.5 (Приложение Н3).

11 Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства

Земельные участки АО «Синарский трубный завод» (кадастровые номера 66:45:0100211:841 и 66:45:0100211:839), на которых будет располагаться проектируемый объект, согласно ГПЗУ № РФ-66-2-31-0-00-2023-0001 и ГПЗУ № РФ-66-2-31-0-00-2023-0047-0, выданных ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству Каменск-Уральского городского округа» (Приложения Б, П), расположены в территориальной зоне П-4 - Производственная зона 4-го класса, для которой установлен градостроительный регламент, и в санитарно-защитной зоне промплощадки предприятия.

12 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков

Изъятие дополнительных земельных участков во временное и постоянное пользование для размещения проектируемого объекта не предусмотрено, возмещение убытков правообладателям земельных участков не требуется.

Взам. Инв. № Подп. и дата Инв. № подл.							ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ	Лист 23
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

13 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

Технические решения, использованные при разработке проектной документации, являются результатом интеллектуальной деятельности организаций-разработчиков соответствующих разделов, в связи с чем не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы, распространены или переданы для использования третьим лицам без письменного согласия организаций-разработчиков соответствующей проектной документации, кроме как для строительства комплекса очистных сооружений, предназначенных для очистки воды ГОЦ цеха Т-2 АО «СинТЗ».

Изготовителем и поставщиком объектно-ориентированного технологического оборудования типа «ЭП» является ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ», г. Екатеринбург.

Комплекс оборудования для очистки воды и обезвоживания осадка типа «ЭП» имеет Сертификат соответствия требованиям нормативных документов (Приложение И1), а также Декларацию Евразийского экономического союза о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и механизмов» (Приложение И2).

14 Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Основные технико-экономические показатели по проектируемому объекту представлены в таблице 10.

Таблица 10 – **Основные технико-экономические показатели** (начало)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Технологические показатели			
1.1	Производительность очистных сооружений	м ³ /ч	1 300,0	
		м ³ /сут.	31 200,0	
1.2	Объем очищенной оборотной воды ГОЦ	тыс.м ³ /год	11 388,0	См. Том 10
1.3	Фонд рабочего времени очистных сооружений	дней/год	365	Приложение А
		часов/год	8 760	
1.4	Достигаемое качество очистки оборотной воды ГОЦ	-	до требований, указанных в ТЗ	Приложение А
1.5	Эксплуатационный штат	всего, чел.	9	
		в макс. смену, чел.	6	
1.6	Отходы, образующиеся в процессе эксплуатации очистных сооружений		См. таблицу 9 данного тома	

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

24

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 10 – Основные технико-экономические показатели (продолжение)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
2	Электротехнические показатели:			
2.1	Установленная мощность	кВт	1 494,39	См. Том 5
2.2	Расчетная потребляемая мощность (активная)	кВт	721,04	
2.3	Расход электроэнергии (активной) при T=8760 часов/год	тыс.кВтч/год	4813,03	
3	Строительные показатели			
3.1	Блок очистных сооружений:			См. Том 3
	- площадь застройки	м ²	1 491,0	
	- общая площадь здания	м ²	1 766,0	
	- строительный объем здания	м ³	17 243,0	
	в том числе:			
	- ниже отм. 0,000 (подземная часть)	м ³	240,0	
3.2	Блок обезвоживания осадка:			См. Том 3
	- площадь застройки	м ²	557,3	
	- общая площадь сооружения	м ²	460,7	
	- строительный объем сооружения	м ³	3 538,0	
	в том числе:			
	- ниже отм. 0,000 (подземная часть)	м ³	1 933,0	
3.3	Коммуникационный переход:			См. Том 3
	- площадь застройки	м ²	148,4	
	- общая площадь сооружения	м ²	119,3	
	- строительный объем сооружения,	м ³	439,5	
4	Основные показатели по генплану:			
	Площадь участка в границах благоустройства, в том числе:	м ²	8 160,0	См. Том 2
	- площадь проектируемой застройки	м ²	2 196,7	
5	Годовая потребность в товарных реагентах и материалах:			
5.1	Флокулянт катионный «Праестол 650 ВС» (или аналог)	т/год	8,1	См. Том 10
5.2	Флокулянт анионный «Праестол 2540» (или аналог)	т/год	1,4	
5.3	Коагулянт – «БОПАК-Е» (гидроксо-хлорид алюминия, основность 5/6)	т/год	20,0	
5.4	Биоцид окисляющий/ Биоцид неокисляющий	т/год	4,2/4,2	
5.5	Ингибитор коррозии и солеотложений	т/год	1,8	
5.6	Известковое молоко (30 г/дм ³ по СаО)	м ³ /год	475,0	
5.7	Фильтрующий материал (размер фракции 2,0-3,0 мм): - объем загрузки суммарно на 24 кассетных фильтра (замена 1 раз в 4 года)	м ³ /год	0,4	
5.8	Таблетированная поваренная соль	т/год	0,936	См. Том 6
6	Годовые затраты			
6.1	Хоз-питьевая вода:			См. Том 6; *Приложение Д к тому 1
	- расход	тыс. м ³ /год	0,894	
	- стоимость	руб./м ³	29,17*	
	- годовые затраты	тыс. руб./год	26,08	

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

25

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Таблица 10 – **Основные технико-экономические показатели** (окончание)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
6.2	Хоз-бытовая канализация:			
	- расход	тыс. м ³ /год	0,832	
	- стоимость	руб./м ³	26,60*	
	- годовые затраты	тыс. руб./год	22,131	
6.3	Электроэнергия:			См. Том 5; *Приложение Д к тому 1
	- расход	тыс. кВтч/год	4813,03	
	- стоимость	руб./ тыс.кВтч	3 462,00*	
	- годовые затраты	тыс. руб./год	16 662,71	
6.4	Тепловая энергия:			См. Том 8
	- расход	Вт	647 700,0	
6.5	Промливневая канализация			См. Том 7; *Приложение Д к тому 1
	- расход	тыс. м ³ /год	1,144	
	- стоимость	руб./м ³	6,15*	
	- годовые затраты	тыс. руб./год	7,036	
6.6	Свежая техническая вода на производственные нужды:			См. Том 6; *Приложение Д к тому 1
	- расход	тыс. м ³ /год	119,6	
	- стоимость	руб./м ³	8,04*	
	- годовые затраты	тыс. руб./год	961,584	

15 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

Необходимость разработки специальных технических условий для проектируемого объекта отсутствует. Разработка и согласование не проводились.

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

Расчет конструктивных элементов зданий и сооружений выполнен в программном комплексе «ЛИРА САПР-2021».

При разработке проектной документации использовались следующие лицензионные программные продукты:

- Microsoft Office;
- AutoCAD;
- КОМПАС-3D V9;
- «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021 (Фирма Интеграл);
- «УПРЗА-Эколог», версия 4.60 (Фирма Интеграл);
- Эколог-Шум, (Фирма Интеграл);
- DIALux (расчет освещения).

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

26

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

17 Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов

Строительство объекта осуществляется в один этап. Согласно ТЗ выделение пусковых комплексов (этапов строительства) для проектируемого объекта не требуется.

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

Затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения при разработке настоящей проектной документации не определялись ввиду отсутствия на промплощадке АО «СинТЗ» жилой застройки, а также объектов капитального строительства, сетей и коммуникаций, подлежащих сносу или переносу при размещении проектируемых очистных сооружений ГОЦ.

19 Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, Задаaniem на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» техническими регламентами, действующими на территории Российской Федерации по состоянию на 2022 год, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, действующими нормами, правилами и стандартами, и с соблюдением технических условий.

ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ» (г. Екатеринбург)	Технический директор		Е. А. Уласовец
ООО «ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ» (г. Екатеринбург)	ГИП		И. А. Чернышев
ООО «Инженерный центр автоматизации производственных процессов» (г. Екатеринбург)	ГИП		А. В. Неустроев

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение А



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «СинТЗ»

Н.Т. Тихонцева

01» 06 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на разработку проектной и рабочей документации по объекту
«Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)»

Перечень основных данных и требований

№ п/п	Требования, данные к ТЗ	Содержание
1	2	3
1	Основание для проведения работ	1.1. Инвестиционная программа предприятия на 2022 г. в части проектирования объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)». 1.2. Программа оптимизации водопотребления и рационального использования водных ресурсов АО «СинТЗ» на 2020-2025 годы с целью достижения доли оборотного водоснабжения не менее 97%. 1.3. Программа повышения экологической эффективности ПАО «ТМК» на 2020-2023 гг.
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Стадийность проектирования	Проектная документация, рабочая документация
4	Состав работ	Разработать проектную документацию в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 в составе разделов 1, 2, 3, 4, 5(1,2,3,4,5,7), 6, 8, 9, 10(1), 12(3,4,5), и рабочую документацию, оформленную в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 г. Этапы выполнения работ: <u>I этап</u> Разработка основных технологических решений (ОТР): 4.1.1. Обследование существующего «грязного» оборотного цикла (ГОЦ). Сбор исходных данных, анализ параметров работы существующих сооружений и оборудования объектов водного хозяйства цехов Т-1, Т-2, Т-3, В-2, ООО «ТМК-ИНОКС» и участка ОСПС энергоцеха (насосные станции №4, №5, шламовая насосная, ОСПС). 4.1.2. Разработка Основных технологических решений (ОТР) с выбором оптимальной технологической схемы очистки воды «грязного» оборотного цикла (ГОЦ) цеха Т-2 до требуемых параметров, указанных в таблице приложения №1, с исключением объема дебалансовых вод. 4.1.3. Определение прямых затрат на очистку 1 м³. 4.1.4. Подбор основного и вспомогательного оборудования. 4.1.5. Определение габаритов здания, разработка ситуационного плана размещения комплекса очистных сооружений ГОЦ.

1

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

28

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		4.1.6. Планируемое место размещения комплекса очистных сооружений ГОЦ указано в приложении №2. 4.1.7. Согласование ОТП с Заказчиком. <u>II этап</u> Проведение комплексных инженерных изысканий: 4.2.1. Проведение инженерно-геодезических изысканий. 4.2.2. Проведение инженерно-геологических изысканий. 4.2.3. Проведение инженерно-экологических изысканий. 4.2.4. Проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий. <u>III этап</u> Разработка проектной документации: 4.3.1. Разработка разделов проектной документации 1, 2, 3, 4, 5(1,2,3,4,5,7), 6, 8 9, 10(1), 12(3,4). 4.3.2. Разработка раздела проектной документации 12(5) «Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду» (ОВОС) в соответствии с приказом Минприроды РФ №999 от 01.12.2020 г. 4.3.3. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства не разрабатывать. 4.3.4. Согласование проектной документации с Заказчиком. <u>IV этап</u> Экологическая экспертиза проектной документации: 4.4.1. Сопровождение и устранение замечаний государственной экологической экспертизы проектной документации в объеме своей компетенции. <u>V этап</u> Экспертиза проектной документации: 4.5.1. Организация и проведение государственной/негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. <u>VI этап</u> Рабочая документация: 4.6.1. Разработка рабочей документации в соответствии с разработанной проектной документацией. 4.6.2. Рабочую документацию разработать в двух вариантах: – классическое проектирование; – разработка информационной модели (BIM) сооружений ГОЦ. Среда разработки BIM и степень детализации определяется исполнителем проектных работ. В состав BIM должны входить архитектурные и конструктивные решения, технологическое оборудование и трубопроводы в такой степени детализации, которая обеспечивает визуализацию указанных решений на этапе проектирования и исключение значительных дефектов, заключающихся в пространственном или ином пересечении двух или более элементов. Работу выполнять по этапам, приступать к следующему этапу только после согласования предыдущего этапа.
5	Плановые сроки раз-	2022г. -2023г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
	работки проекта	
6	Плановые сроки поставки оборудования	-
7	Плановые сроки строительства объекта	2023г.
8	Место расположения объекта	Промплощадка АО «СинТЗ». Для размещения комплекса очистных сооружений ГОЦ предлагается свободная от застройки площадка размерами 140 x 140 м. (указана в приложении N°2).
9	Содержание задания	9.1. Сбор исходных данных, анализ параметров работы существующих сооружений и оборудования объектов водного хозяйства цехов Т-1, Т-2, Т-3, В-2, ООО «ТМК-ИНОКС» и участка ОСПС энергоцеха (насосные станции №4, №5, шламовая насосная). 9.2. Выполнение проектных работ по комплексу очистных сооружений ГОЦ в составе: – Блок очистных сооружений; – Блок обезвоживания осадка; – Вторичная яма окалины; – коммуникационный переход (наземный); – эстакады технологических трубопроводов; – эстакада теплосети; – кабельная эстакада, в т.ч. по существующим опорам; – подключение к существующей ГПП-3 Волоочильная; – площадка грузоподъемного механизма (с козловым грейферным краном); – трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ (встроенная в БОС); – наружные сети водоснабжения и канализации; – наружные телекоммуникационные сети; – автодороги, благоустройство, наружное электроосвещение территории комплекса очистных сооружений. 9.3. Подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения выполнить согласно техническим условиям. 9.4. Для персонала очистных сооружений ГОЦ предусмотреть: – комнату начальника участка (мастера); – помещение дежурного персонала; – гардеробные, душевые, санузлы; – комнату приема пищи; – подсобное помещение. 9.5. В здании Блока очистных сооружений предусмотреть: - пункт технологического контроля; - участок для выполнения мелкого текущего ремонта. 9.6. В здании Блока очистных сооружений предусмотреть операторский пункт. Предусмотреть автоматизированную систему управления технологическим процессом (АСУТП) с размещением автоматизированного рабочего места (АРМ) в помещении операторского пункта. Перечень контролируемых параметров определить в процессе проектирования и согласовать с Заказчиком. 9.7. Границей проектирования для трубопроводов оборотного водоснабжения является стена здания цеха Т-2.

3

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

30

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

1	2	3
		9.8. Предусмотреть вывоз обезвоженного осадка тракторным герметичным полуприцепом.
10	Краткое содержание существующего технологического процесса	По существующей схеме нагретая, загрязненная взвешенными веществами и нефтепродуктами циркуляционная вода ГОЦ от потребителей прокатного производства цеха Т-2 в самотечном режиме по системе лотков поступает во внутрицеховую яму окалины для выделения крупной окалины. Туда же отводится часть нагретой циркуляционной воды УЧОЦ. Далее в самотечном режиме общий поток воды поступает в приемную камеру, откуда насосами подается на радиальные отстойники ОСПС. Часть осветленной воды без дополнительной очистки и охлаждения насосами насосной станции №4 подается потребителям цеха Т-2 по двум трубопроводам. Оставшаяся дебалансовая часть отводится на линию доочистки (отстаивание+фильтрация) и возвращается потребителям УЧОЦ. Окалиномаслосодержащий осадок ГОЦ из радиальных отстойников периодически откачивается в гравитационный сгуститель, откуда подается на шнековую центрифугу для механического обезвоживания. Обезвоженный осадок вывозится автотранспортом. Технологические стоки узла обезвоживания осадка (осветленная вода из сгустителя, фугат центрифуги) очищаются совместно с дебалансовой частью воды ГОЦ. В составе термоотдела (ТО) цеха Т-2 эксплуатируется спрейерная установка с собственным локальным оборотным циклом. После использования загрязненная нагретая оборотная вода поступает в яму окалины термоотдела. Осветленная вода подается через сетчатые фильтры на повысительную насосную станцию и далее потребителю - на спрейерную установку. В составе оборотного цикла охладители отсутствуют, поддержание необходимой температуры воды осуществляется за счет ее расхолаживания свежей технической водой. Сброс продувочных (дебалансовых) вод производится в промливневую канализацию. Существующая технологическая схема оборотных циклов АО «СинТЗ» указана в приложении №3. Фактический расход воды «грязного» оборотного цикла (с учетом воды, сбрасываемой в ГОЦ от потребителей воды УЧОЦ) за 2020 год составляет 1000 м³/час. Производительность термоотдела цеха Т-2 составляет 300 м³/ч. Среднее/максимальное содержание загрязняющих веществ в воде объединенного «грязного» оборотного цикла водоснабжения прокатного производства и термоотдела цеха Т-2 составляет: - взвешенные вещества...760,0/1500 мг/л; - нефтепродукты 50,0/144 мг/л; - железо общ.45,15 мг/л; - фосфаты12,75/24,3 мг/л; - рН.....7,5-8,2; - жесткость общая4,3 мг-экв/л; - сухой остаток.....470,0 мг/л; - сульфаты.....100,0 мг/л; - хлориды.....60,0 мг/л. Давление воды на вводах в цех Т-2 (подающая напорная сеть) 0,3-0,35 МПа.

4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

31

1	2	3
		Давление воды на выходе из цеха Т-2 (обратные напорные трубопроводы) 0,3 МПа.
10.1	Требование к очищенной воде «грязного» оборотного цикла	Производительность объединенного «грязного» оборотного цикла водоснабжения прокатного производства и термоотдела цеха Т-2 по загрязненной воде (с учетом воды, сбрасываемой в ГОЦ от потребителей воды УЧОЦ) составляет 1300 м³/ч. Температура воды после очистных сооружений - не более 28⁰С; Влажность получаемого осадка не более 35%. Содержание загрязняющих веществ в очищенной оборотной воде объединенной системы ГОЦ-УЧОЦ, подаваемой потребителям цеха Т-2 (не более): - взвешенные вещества..... до 30 мг/дм³; - нефтепродукты.....до 5 мг/дм³; - фосфаты.....до 12 мг/дм³; - рН..... 6,5-8,5 ед. рН; - жесткость общая.....до 6,0 мг-экв./дм³; - сухой остаток.....до 1000,0±10% мг/дм³; - сульфаты.....до 200,0 мг/дм³; - хлоридыдо 150,0 мг/дм³.
11	Требования к охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	11.1. Документация должна быть разработана в соответствии со всеми действующим нормативными и законодательными документами в области санитарии, экологической безопасности, градостроительства, технических регламентов, противопожарных норм. 11.2. Все примененное оборудование должно соответствовать действующим правилам безопасности, нормам промышленной санитарии и охраны труда. 11.3. Федеральный закон №69-ФЗ «О пожарной безопасности». 11.4. Конструкция оборудования должна обеспечивать безопасные условия труда при эксплуатации, обслуживании и проведении ремонтов. 11.5. Система стандартов безопасности труда: - ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ «Оборудование производственное. Общие требования безопасности»; - ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования»; - ГОСТ 12.3.002-2014 ССБТ «Процессы производственные. Общие требования безопасности».
12	Электроснабжение и электрооборудование	12.1. Электроснабжение оборотного цикла выполнить от вновь проектируемой двухтрансформаторной подстанции 6/0,4 кВ. 12.2. Основное и вспомогательное оборудование должно быть оснащено современными преобразователями частоты. 12.3. Место установки КТП – встроенная, мощность трансформаторов определить проектом. 12.4. Запитку новой КТП выполнить согласно Техническим условиям с учетом резервной мощности 6 кВ заводской подстанции ПС Волоочильная. 12.5. Прокладку кабеля 6 кВ от источника электроснабжения до новой КТП предусмотреть по существующему участку кабельной эстакады 6 кВ с переходом на новую эстакаду до

5

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

32

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		ввода в КТП. 12.6. С учетом Технических условий на подключение-к источнику электроснабжения проектом предусмотреть: - расчет токов короткого замыкания, расчет уставок релейной защиты и автоматики, привязку схем проектируемых защит к существующим схемам защиты, проверочный расчет кабельных линий, шинопроводов, автоматических выключателей до питающего трансформатора; - резерв не менее 20 % номинального тока вводно-распределительного устройства, сечения вводных кабелей с учетом роста нагрузок, количества коммутационных аппаратов, клемм, модулей входных/выходных сигналов ПЛК. 12.7. Применить шкафы для электрооборудования при установке внутри производственных помещений со степенью защиты не ниже IP 54, при установке вне помещений - не ниже IP 65, при установке внутри электротехнических помещений - по согласованию с заказчиком. 12.8. Выполнить тепловой расчет для обеспечения температурного режима внутри шкафов $+5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$ и уровня влажности не более 60 %. 12.9. Проектом определить для шкафов и электротехнических помещений применения вентиляции или кондиционирования с фильтрующими элементами очистки подаваемого для охлаждения воздуха. 12.10. Применить шкафы/панели двустороннего обслуживания. 12.11. Обеспечить наличие в шкафах лотка для хранения документации, откидной полки для размещения приборов/оборудования, освещения с уровнем освещенности не менее 400 лк на высоте 1 м над уровнем пола и розетки питания собственных нужд, запитанных до вводного устройства через собственный защитный выключатель. 12.12. Клеммники должны быть промаркированы согласно принципиальным схемам и схемам расположений, маркировка должна быть напечатана на специализированном принтере или иметь защиту от стирания. 12.13. Технические решения, в том числе применение аналогов оборудования согласовать с заказчиком. 12.14. Предлагаемое оборудование и запасные части к нему должны быть доступны к приобретению. 12.15. Уровень напряжения $6\text{ кВ} \pm 10\%$, $380/220\text{ В} \pm 10\%$, частота сети $50 \pm 0,4\text{ Гц}$. 12.16. Для электроустановок напряжением 0,4 кВ применить систему заземления TN-S. 12.17. В качестве защитной меры электробезопасности при проектировании использовать заземление, независимо от других примененных решений, указывать места присоединения к заземляющему устройству. 12.18. Выполнять присоединение металлоконструкций к заземляющему устройству в двух точках. 12.19. С целью выравнивания потенциалов строительные и производственные конструкции, стационарно проложенные трубопроводы, металлические корпуса технологического оборудо-

6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

33

1	2	3
		вания, подкрановые и железнодорожные рельсовые пути и т. п. должны быть присоединены к сети заземления или зануления. 12.20. Применить защиту от импульсных перенапряжений/молниезащиту, класс защиты определить проектом. 12.21. Документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями государственных стандартов ЕСКД: ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ 2.102-2013, ГОСТ 2.702-2011, ГОСТ 2.710-81: - каждый элемент принципиальной схемы должен иметь порядковый номер, позиционное и функциональное обозначение; - каждый провод в схемах (принципиальных, соединений и подключений) должен иметь буквенно-цифровую маркировку, адресное (позиционное) обозначение; - в адресном обозначении должен быть указан тип, функциональное обозначение (пояснение), ссылка на страницу, позицию, присоединение и обозначение документа в случае, если ссылка переходит на другой документ; - неиспользованные резервные элементы на принципиальных схемах и схемах соединений должны быть указаны с обозначением «резерв», иметь маркировку; - использование ссылок, позиций, адресов промаркированных проводов, элементов схем (принципиальных, соединений, подключений) - обязательно; - в схемах, на клеммах маркировка проводов не должна меняться; - на схемах подключений должны быть указаны в обязательном порядке: тип кабеля, его технические характеристики, начало и конец трассы, порядковый номер согласно кабельному журналу, в кабельном журнале - указана маркировка проводов внутри кабеля; - принципиальные схемы должны быть выполнены на листах формата А3, необходимость применения другого формата - согласована с заказчиком; - при применении стандартных покупных изделий, имеющих собственные принципиальные схемы, эти схемы должны быть отражены в проекте и вложены в комплект документации; - к каждой принципиальной схеме должен быть приложен перечень элементов и устройств с указанием каталожного номера производителя элемента или устройства; - элементы схемы, имеющие между собой механическую связь (сцепку), (например, блок-контакты реле), должны обозначаться на схеме рядом с катушкой и на схеме согласно функциональному назначению, при этом адресация, ссылки, позиции элементов схем должны быть обозначены в обоих случаях; - вся документация, разработанная в рамках определенного проекта, в том числе техническая документация иностранных производителей оборудования, поставляется на русском языке; - документация поставляется в электронном виде на трех носителях (Flash картах) в форматах: неизменяемый фор-

7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

34

1	2	3
		мат pdf должен предусматривать наличие функции поиска текста; изменяемый формат предпочтительно doc, xls. 12.22.Предусмотреть измерительные приборы, имеющие свидетельство об утверждении типа СИ и зарегистрированные в государственном реестре средств измерений. Выбор измерительных приборов согласовать с Заказчиком. 12.23.Освещение: - для наружного освещения применить светодиодные лампы; - для внутреннего освещения производственных помещений применить светодиодные светильники; - применить светодиодные светильники для освещения на грузоподъемных кранах, в подвалах, тоннелях, коридорах, лестничных клетках, путей эвакуации с отсутствием естественного освещения, административно-бытовых помещений (с блоками питания, обеспечивающими пульсацию менее 5 %); - светильники должны быть работоспособны в условиях существующего качества электроэнергии сети электро-снабжения завода; - в светотехнических расчётах принять коэффициент отражения пола, стен, потолка и технологического оборудования не более 5%. Коэффициент эксплуатации принять не более 0,7 согласно СП 52.13330.2016, уточнить при проектировании; - исполнитель обязан предоставить резерв в размере 1% светильников и 3% блоков питания от общего объема предоставляемого оборудования; - при разработке проекта указать участки зонирования освещения, расположение кабельных трасс, места установки РП, ЩО и пультов управления освещением; - к светильникам должен быть обеспечен удобный доступ для их обслуживания и ремонта: с существующих проходных галерей/площадок для обслуживания (при наличии); с грузоподъемных машин с соблюдением норм безопасности; с имеющихся в помещении средств подмащивания; - конструкция узла подключения к питающей электросети должна обеспечивать быстрое и безопасное отключение для замены светильника (при необходимости), для предотвращения падения светильника в процессе монтажа/демонтажа предусмотреть страховочную конструкцию (при необходимости). 12.24.Основной комплект рабочих чертежей марки «ЭО» (электроосвещение внутреннее) должен содержать: - общие данные; - план расположения электрооборудования и прокладки электрических сетей электроосвещения; - схему принципиальную питающей сети электроосвещения, включая схему распределительных пунктов и щитков

8

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

35

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		освещения; - схему принципиальную дистанционного управления освещением; - кабельный журнал для питающей сети электроосвещения; - спецификацию оборудования, изделий и материалов; - опросный лист и задание заводу-изготовителю; - установочные чертежи электрооборудования; - чертежи нети новых изделий; - расчеты освещенности. 12.25.Силовое электрооборудование: - тип применяемого силового трансформатора российского производства - сухой, литой при установке в помещении, масляный при установке вне помещений; - схема и группа соединений обмоток трансформатора Y/Yn-O или $\Delta/Yn-I1$; - наличие устройства регулирования напряжения РПП или ПБВ определить при заполнении опросного листа на трансформатор; - степень защиты корпуса трансформатора при размещении в производственных помещениях - не ниже IP 31, применение принудительной вентиляции должно быть обосновано; - применить кабели с пластмассовой изоляцией, изготовленные в соответствии с государственными стандартами; - НКУ должны выдерживать вибрации, возникающие при коммутации аппаратов, а также от сотрясений, вызванных внешними воздействиями; - общие требования к НКУ: • цвет окраски внешних элементов (дверей, боковых панелей) - RAL 7035 (за исключением цоколя); • защита от коррозии должна обеспечиваться порошковыми эмалями, нанесенными методом напыления на внешние элементы секции/шкафа, толщина покрытия - не менее 60 мкм; каркас совместно с цоколем должен иметь несущую способность не менее 1000 кг (данное требование должно быть подтверждено протоколами испытаний); • двери на полную высоту должны быть выполнены из металла толщиной не менее 1,5 мм и иметь возможность свободного открытия и закрытия с установленным оборудованием не менее 100 кг (данное требование должно быть подтверждено протоколами испытаний); • частичные внешние двери должны иметь несущую способность не менее 10 кг (данное требование должно быть подтверждено протоколами испытаний); • запирание/отпирание всех замков, установленных на внешних элементах, должно происходить в одном направлении, не допускается конструкция с фиксацией дверей метизами; • материал токоведущих частей - медь или алюминий; • токоведущие части должны быть выбраны с учетом протекания номинального рабочего тока НКУ, а также

9

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

36

1	2	3
		выдерживать расчетные токи короткого замыкания в течение 1 секунды (данное требование должно быть подтверждено протоколами испытаний); - должны быть предусмотрены места для возможности наложения переносных заземлений на секции токоведущих шин; - значения температуры внутри НКУ не должны превышать значений, указанных в таблице 6 ГОСТ ИЕС 61439-1-2013 (данное требование должно быть подтверждено протоколами испытаний изготовителя); - НКУ должно быть оснащено цоколем высотой не менее 100 мм, с возможностью частичного его демонтажа для возможности перемещения НКУ (секции) вилочным погрузчиком; - в целях стабилизации контактных соединений все болтовые соединения магистральных и распределительных шин должны быть выполнены метизами с классом прочности не ниже 8.8, с применением тарельчатых шайб, при этом должна быть нанесена маркировка затянутого положения болтового соединения краской шириной 2 -3 мм в виде риски, проходящей через подвижные и неподвижные элементы контактного соединения; - степень внутреннего секционирования (разгораживания) - 4В по ГОСТ Р МЭК 61439-2-2012; - вводные и секционный выключатели -выдвижного исполнения; - наличие функции АВР; - в кабельной секции НКУ по всей высоте должны быть предусмотрены узлы крепления кабелей для исключения возможности сползания кабелей вниз под своим весом; - расположение автоматических выключателей внутри секции, выдвижного, стационарного блока должно обеспечивать без снятия напряжения с секции возможность тепловизионного контроля контактных соединений и поверхностей коммутационной аппаратуры, подключение оборудования для регулировки и тестирования электронных узлов (расцепителей автоматических выключателей и др.); - автоматические выключатели должны быть выбраны с учетом обеспечения селективности, подтвержденной графиками либо таблицами производителя; - для обеспечения замены оборудования в процессе эксплуатации рекомендуется выбирать оборудование одной серии, одного производителя, если это не оговорено отдельно; - ввод кабелей в НКУ – снизу или сбоку (иное решение согласовать с Заказчиком). - защита от поражения электрическим током: - токоведущие части должны быть полностью покрыты изоляцией, которая может быть снята только ее разрушением или с помощью инструмента, либо быть защищены оболочками или ограждениями, обеспечивающими степень защиты не менее IP 31;

10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

37

1	2	3
		• расстояния между ограждениями и оболочками и токоведущими частями, которые они защищают - не менее 14 мм по воздуху; • расстояния от токоведущих частей до внешних элементов оболочки - не менее 50 мм, если между ними не установлено дополнительных закрытий. - расположения светосигнального, измерительного оборудования и органов управления силовых коммутационных аппаратов НКУ: • мнемосхема на фасаде НКУ; • приводные устройства для устройств аварийного отключения должны быть доступны на высоте от 0,8 до 1,6 м от основания НКУ/отметки пола; • осевая линия устройств оперирования: рукояток, кнопок и т.п. должна проходить на высоте 0,8- 1,6 м от основания НКУ; • индикаторные приборы должны располагаться на высоте в 0,8 - 2,0 м от основания НКУ; • выводы для присоединения кабелей должны быть размещены на высоте не менее 0,2 м от основания НКУ, кабели должны легко подсоединяться к ним. - срок службы НКУ, подтвержденный техническими условиями, на основании которых изготавливается оборудование - не менее 30 лет; - в опросных листах на поставляемое оборудование, входящих в состав проекта, должна содержаться полная информация, необходимая для закупки оборудования, в том числе следующая: • номинальное напряжение и номинальный ток сборных шин; • ток термической и электродинамической стойкости сборных шин, кА - указывается в каталоге и в паспорте КТП; • планировка места расположения КТП с габаритными размерами КТП (длина, ширина, высота); • схема КТП с указанием системы заземления, типа аппаратуры защиты (коммутации) с указанием изготовителя, номинального тока аппаратуры защиты, номинальной отключающей способности аппаратуры защиты, типа расцепителя аппаратуры защиты, исполнения аппаратуры защиты (выкатной, стационарной), типа привода аппаратуры защиты; • количество трансформаторов тока, их номинал, класс точности и место установки; • измерительные приборы (амперметры, вольтметры, счетчики) и их место установки; • степень защиты оборудования IPXX, климатическое исполнение; • наличие световой сигнализации; • подвод кабеля, сборных шин (сверху, снизу); • материал сборных шин (медь, алюминий);

11

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

38

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		• форма секционирования; • тип исполнения шкафов НКУ (однорядное или двухрядное, одностороннего или двухстороннего обслуживания); • изготовитель шкафов НКУ; • функция и логика работы АВР; • наличие мнемосхемы на фасаде РУ-0.4кВ; • защита от перенапряжения; • температура окружающего воздуха; в • вентиляция отсеков (естественная или принудительная); • спецификация комплектующих с указанием технических характеристик и каталожных номеров. 12.26.В комплект опросных листов на оборудование должны прилагаться опросные листы на трансформатор и соединяющие шинопроводы с указанием габаритных размеров (длина, ширина, высота). Опросные листы на отдельно приобретаемые трансформаторы должны быть подписаны начальником цеха-заказчика, начальником электроцеха, главным энергетиком. 12.27.Основной комплект рабочих чертежей марки «ЭМ» (силовое электрооборудование) должен содержать: - общие данные; - план расположения электрооборудования и прокладки электрических сетей (трубная разводка электрическая); - схема электрическая принципиальная однолинейная питающей/распределительной сети; - схемы электрические принципиальные узлов и оборудования; - план (схема) заземления и молниезащиты; - кабельно-трубный журнал (кабельный журнал); - таблица подключения; - спецификация оборудования, изделий и материалов; - опросный лист и задание заводу-изготовителю; - чертежи нетиповых изделий; - установочные чертежи электрооборудования; - расчеты выбора оборудования.
13	Система автоматизации	13.1. АСУТП должна быть выполнена, как единая функционально завершенная система, включающая в себя техническое, алгоритмическое, информационное, программное и другие виды обеспечения, и соответствовать требованиям общегосударственных и отраслевых нормативных документов Российской Федерации, распространяющихся на автоматизированные системы управления технологическими процессами. 13.2. Принцип построения АСУТП - трехуровневая иерархическая система. - Верхний уровень (SCADA система) - АРМ (автоматизированное рабочее место) оператора, реализация функций отображения информации, контроля и дистанционного управления, протоколирования, архивирования, настройки и диагностики оборудования на ПЭВМ АРМ. - Средний уровень - промышленный контроллер(ы), системная шина должны обеспечивать выполнение функций сбора и

12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

39

1	2	3
		первичной обработки информации, выполнение функций контроля и управления, регулирования (САР), срабатывания технологических защит и блокировок. - Нижний (полевой) уровень, состоящий из резервированной полевой шины (Profinet) и станций распределенного ввода-вывода (при необходимости), должен обеспечивать выполнение функций контроля и управления удаленными объектами и надежную связь с датчиками технологических параметров, электроприводами запорной, регулирующей арматуры, механизмов собственных нужд, электрической частью оборудования. 13.3. АСУТП должна обеспечивать автоматическое управление ведением технологического процесса с возможностью ручного управления с пультов/щитов местного управления. 13.4. Программно-аппаратная часть должна быть выполнена на базе средств комплексной автоматизации PCS7 фирмы Siemens с периферийными станциями ввода - вывода. 13.5. Аппаратная часть должна обеспечивать возможность корректного завершения процесса остановки оборудования и сохранения данных, для чего комплектуется источником бесперебойного питания. 13.6. Средства АСУТП должны выполнять функции самодиагностики. Самодиагностика должна выявлять возникновения отказа с точностью до типового элемента замены. При выявлении любой неисправности, должна формироваться предупредительная сигнализация, с индикацией элемента, подлежащего замене. 13.7. АСУТП должна обеспечивать наличие аварийных блокировок для безопасной эксплуатации оборудования. 13.8. При проектировании должны быть учтены следующие значения предоставляемого резерва: - свободное пространство для модулей ввода/вывода не менее 15%; - свободных каналов в мультиканальных модулях ввода/вывода - не менее 15%; - свободное пространство для релейных вводов/выводов - не менее 15%. 13.9. Все электрооборудование системы управления должно располагаться в отдельных шкафах (контроллер, частотные преобразователи, релейно-контакторное оборудование), шкафы должны быть оборудованы системой вентиляции, фильтрации и кондиционирования (при необходимости) воздуха. 13.10. АСУТП должна реализовывать равномерную наработку резервированного оборудования путем автоматического переключения между основными и резервными агрегатами. 13.11. SCADA система должна быть реализована на панели с разрешением, достаточным для отображения всей необходимой информации, проект визуализации должен быть на русском языке и содержать: - диагностику промышленных сетей (Ethernet и т.п.);

13

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

40

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		- диагностику частотных преобразователей (напряжение на входе и выходе, ток, момент, готовность, авария, предупреждение); - архив предупредительных и аварийных сообщений системы управления в целом (с указанием кода аварии, места возникновения, причины возникновения); - индикацию датчиков положения; - индикацию состояния механизмов, управляемых от релейно-контакторной схемы (авария, готовность, работа); - индикацию состояния автоматических выключателей, контакторов; - индикацию состояния системы безопасности (стоповые кнопки, ключ-бирка, нулевая защита, предпусковая сигнализация); - индикацию ошибок в работе оборудования. 13.12 Оборудование должно иметь предпусковую и аварийную сигнализацию - световую и звуковую, как отдельный элемент системы безопасности (при наличии нормативных требований). 13.13 В технической документации, разработанной Поставщиком, допускаются только русские тексты в комментариях к программам, инструкциям, переменным. 13.14 Требования к защите от несанкционированного доступа. Программно-аппаратные средства защиты системы управления должны выполнять: - гарантированное разграничение по правам доступа, пользователей и программ пользователей, к информации, включая разграничение доступа по рабочим местам; - обнаружение и регистрацию попыток нарушения разграничения прав доступа; - автоматизированную идентификацию пользователей при обращении к ресурсам системы управления (на уровне учетных записей и паролей); - управление правами доступа персонала и программных средств к томам, каталогам, файлам, базам данных, таблицам баз данных и другим ресурсам баз данных в соответствии с условиями разграничения прав доступа; - регистрацию входа (выхода) пользователей в систему, обращений к ресурсам и фактов попыток нарушения прав доступа; - протоколирование действий пользователей АСУТП, включая доступ из внешних систем (при их наличии). При этом должны быть оговорены категории администраторов, имеющих права на просмотр данного протокола. Корректировка и удаление записей и всего протокола должны быть запрещены; - запрет на несанкционированное изменение конфигурации комплексов; - обнаружение, идентификацию и удаление компьютерных вирусов. 13.15 Сохранность информации и защита программного обеспечения в АСУТП должна быть обеспечена за счет применения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		энергонезависимой памяти, бесперебойного питания и организации регулярного резервного копирования на энергонезависимые носители с помощью специализированного программного обеспечения. Сохранность информации должна быть обеспечена в случае возникновения любого отказа, в том числе полной потери питания. 13.16 АСУТП с размещением автоматизированного рабочего места (АРМ) в помещениях рабочего персонала и мастера. 13.17 На АРМ выводятся показания текущих и сигнализация предельных значений технологических параметров: - расход воды; - давление воды; - температура воды ($t^{\circ}\text{вх.}$, $t^{\circ}\text{вых.}$); - уровни воды в резервуарах; - электропроводность (солесодержание); - продолжительность наработки приводов основного оборудования (после монтажа или ремонта). 13.18 Глубина архивирования данных должна составлять не менее 12 месяцев. 13.19 Данные подлежащие архивации: - архив предупредительных и аварийных сообщений системы управления; - параметры качества. 13.20 Архивирование производится с привязкой ко времени возникновения события. 13.21 Аппаратная часть системы АСУТП должна позволять переносить регистрируемые (архивируемые) параметры на отчуждаемый электронный носитель данных. 13.22 Формат хранения данных должен позволять конвертировать исходные данные в формате xls. 13.23 Оборудование АСУТП должно иметь резервное электропитание.
14	Технические требования к оборудованию	14.1. Производительность оборудования для охлаждения и очистки воды должна обеспечивать снабжение цеха Т-2 оборотной водой в непрерывном режиме с учетом 10% запаса. 14.2. Производительность оборудования для обезвоживания получаемого осадка должна обеспечивать обезвоживание всего объема осадка. 14.3. Оборудование очистки воды ГОЦ должно гарантированно обеспечить качество очищенной воды, указанное в п. 10.1. 14.4. Оборудование очистки воды ГОЦ должно обеспечить следующий перечень технологических операций и технологические параметры: - осветление воды (удаление взвешенных частиц) предусмотреть в 2 ступени (не считая существующую яму окалины в цехе Т-2). Осветление в первой ступени очистки должно быть не менее 60%; - предусмотреть оборудование для удаления шлама в зависимости от типа применяемого оборудования; - сбор и удаление нефтепродуктов; - сбор и хранение воды в железобетонных резервуарах;

15

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

42

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

1	2	3
		- охлаждение воды на вентиляторных градирнях испарительного типа с частотным регулированием. 14.5. Градирни: - применить капельный ороситель, конструкция оросителя должна обеспечивать возможность удаления органических, минеральных отложений, без повреждения блоков; - исключить применение оросителей со сборкой блоков оросителя на клею и пайке; - конструкции градирен должны быть рассчитаны на кратковременную нагрузку от веса льда, образующегося в зоне расположения оросителя, принимаемую равной 2 кПа с коэффициентом надежности по нагрузке $\gamma_f = 1,4$ (согласно п. 9.1.21 СП 43.13330.2012, п.6.48 «Пособие к СНиП 2 04.02-84 по проектированию градирен»); - конструктивное исполнение градирен должно предусматривать возможность реверса, а также предусмотреть комплекс противообледенительных мероприятий, направленный на предотвращение образования льда на конструкциях градирни при отрицательных температурах наружного воздуха. 14.6. Рабочие органы насосов, запорной и регуливающей арматуры должны быть устойчивы к абразивному износу. 14.7. Предусмотреть реагентную обработку воды, подобрать реагенты. 14.8. Однотипные детали и узлы оборудования должны быть унифицированы для сокращения парка запасных частей. 14.9. Поверхности оборудования должны быть окрашены, либо защищены от коррозии способом, обеспечивающим отсутствие коррозии в течение всего срока эксплуатации. 14.10. Оборудование, являющееся источниками выбросов, сбросов загрязняющих веществ, должно быть оснащено приборами автоматического контроля. (Постановление Правительства РФ от 13.03.2019г. №263). 14.11. Для проверки работоспособности и настройки оборудования должны быть местные посты управления с выбором приоритета управления механизмами. Срок эксплуатации оборудования и сооружений не менее 20 лет. 14.12. В ходе проектирования учесть подбор технологического оборудования с учетом «Перечня основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2017 г. №1299-р.
15	Условия эксплуатации	15.1. Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °C -44. 15.2. Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °C +38. 15.3. Относительная влажность воздуха при температуре 20 °C, % 92. 15.4. Среднее барометрическое давление, мм.рт.ст.740-760. 15.5. Преобладающее направление ветров - западный, северо-

16

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

43

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
		западный. 15.6. Режим работы оборудования непрерывный, годовой фонд рабочего составляет 8760 часов. 15.7. Оборудование эксплуатируется на промышленной площадке предприятия.
16	Эргономические требования	16.1. Обслуживание оборудования должно быть удобным и простым. 16.2. Конструкция узлов должна обеспечивать их простую и быструю регулировку. 16.3. Доступ к узлам и механизмам должен быть свободным. 16.4. Оборудование должно удовлетворять современным требованиям промышленной эстетики. 16.5. Оборудование окрашивается в соответствии с требованиями: - ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования обозначения»; - ГОСТ 9.103-78 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Временная противокоррозионная защита металлов и изделий. Термины и определения»; - ГОСТ 9.104-2018 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации»; - ГОСТ 12.4 026-2015 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначения и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний». 16.5.1 Основное оборудование окрашивается в зеленый цвет RAL 6002; 16.5.2 Кожуха движущихся механизмов окрашиваются в красный цвет RAL 3020; 16.5.3 Ограждения окрашиваются в желтый цвет RAL 1018; 16.5.4 Трубопроводы окрашиваются в зеленый цвет RAL 6002. 16.6. Отделка фасадов зданий АО «СинТЗ» должна выполняться в цветовой гамме: RAL 5002; RAL 9006; RAL 9003 (приложение №4) 16.7. Основные строительные материалы и конструкции для зданий и сооружений ГОЦ согласовать с заказчиком.
17	Существующие параметры энергоносителей	17.1 Электроснабжение в соответствии с требованиями ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»: - трехфазный ток, частота (50 ± 0,4) Гц; - напряжение (380 ± 10%) В. 17.2 Техническая вода: - взвешенные вещества..... 7,84 мг/дм³; - нефтепродукты..... до 0,73 мг/дм³; - железо (общее)..... до 0,52 мг/ дм³; - фосфаты..... 1,83 мг/дм³; - рН..... 8; - жесткость (общая)..... 4,76 ммоль/ дм³;

17

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

44

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

1	2	3
		- сухой остаток..... до 305,1 мг/дм³; - сульфаты..... до 54,1 мг/ дм³; - хлориды..... до 33,3 мг/ дм³.
18	Требования к проектной организации.	18.1. Наличие подтверждающих документов членства в СРО (выписки) на выполнение проектных работ.
19	Основные технико-экономические показатели, которые необходимо достичь проектом	19.1. В результате реализации мероприятия необходимо достичь следующие показатели: - гарантированное достижение параметров очищенной оборотной воды, указанных в п. п. 10.1; - в ходе обследования установить и проектом предусмотреть технические решения, исключающие дебалансовые воды.
20	Перечень документов, передаваемых Заказчику, и количество	20.1. Документация передается Заказчику на русском языке: - проектная документация - в 5-и экземплярах на бумажном носителе и одном экземпляре на электронном носителе; - рабочая документация - в 7-и экземплярах на бумажном носителе и одном экземпляре на электронном носителе, в т.ч. рабочая документация, выполненная в технологии BIM-проектирования.
21	Приложение к Задаанию	- Приложение №1. Требуемые параметры очищенной воды «грязного» оборотного цикла. - Приложение №2. Планируемое размещение комплекса очистных сооружений «грязного» оборотного цикла (выкопировка из генерального плана). - Приложение №3. Существующая технологическая схема оборотных циклов АО «СинТЗ». - Приложение №4. Проектное решение отделки фасадов зданий АО «СинТЗ».
22	Наименование проектируемого предприятия, район, пункт, площадка строительства	Акционерное общество «Синарский трубный завод» («АО «СинТЗ»).
23	Наименование Заказчика, юридический адрес	РФ, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1.
24	Источник финансирования	Акционерное общество «Синарский трубный завод» («АО «СинТЗ»).
	Генеральная проектная организация	Собственные средства АО «СинТЗ».
		ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ», РФ, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. Первомайская, д.15, оф.900
25	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
26	Требования к перспективному расширению объекта	Отсутствуют
27	Назначение и идентификация Объекта	Идентификационные признаки проектируемого комплекса очистных сооружений ГОЦ согласно Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: 1. Назначение: в соответствии с «Классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-

1	2	3
		строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства)», утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 10.07.2020 г. №374/пр, объект строительства «Грязный оборотный цикл» по назначению и функционально-технологическим особенностям классифицируется, как «Очистное сооружение шламовых вод» (код 10.6.4.3), «Сооружение насосной станции обратного водоснабжения» (код 10.6.4.5), «Сооружение механического обезвоживания осадка» (код 10.6.5.41). 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: отсутствует. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство: возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории размещения и эксплуатации объекта отсутствует. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам: в соответствии с Федеральным законом РФ от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» на проектируемом объекте «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01)» опасным производственным объектом IV класса опасности является сооружение «Площадка грузоподъемного механизма» по критерию использования стационарно установленного козлового грейферного крана. 5. Пожарная и взрывопожарная опасность: определяется проектом. 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: во встроенных административно-бытовых помещениях в здании Блока очистных сооружений. 7. Уровень ответственности зданий и сооружений: согласно Федеральному закону РФ №384-ФЗ от 30.12.2009 г. – нормальный; согласно ГОСТ Р 27751-2014 – класс сооружений КС-2, с коэффициентом надежности по ответственности 1,0.
28	Особые условия строительства, район и пункт	Строительство на территории действующего предприятия АО «СинТЗ» в стесненных условиях. Строительно-монтажные работы должны производиться без остановки действующих оборотных циклов водоснабжения цеха Т-2.
29	Особые требования к некоторым разделам проектной документации	В соответствии с приказом и распоряжениями АО «СинТЗ» сметная документация разрабатывается сметным отделом АО «СинТЗ» на основании рабочей документации, разработанной проектной организацией.
30	Особые требования	Особые требования, неучтенные Заказчиком в Задании или возникшие в ходе проектирования, оговариваются с последующим оформлением протокола технического совещания.
31	Требования к технологической схеме, к организации технологического	31.1. Для очистных сооружений ГОЦ Т-2 принять II категорию надежности. 31.2. Принять I категорию электроснабжения и резервирования насосной группы подачи очищенной оборотной во-

1	2	3
	процесса	ды потребителям. 31.3. Принять 100 %-ю пропускную способность для каждой нитки водоводов подачи оборотной воды ГОЦ. 31.4. Количество резервных агрегатов в насосных установках подачи очищенной воды на охлаждение и других принять согласно таблице 24 СП 31.13330.2021. 31.5. Для подачи оборотной воды на охлаждение и потребителям в цех Т-2 принять насосы сухого исполнения. 31.6. Вторичную яму окалины предусмотреть наружного исполнения в стальном корпусе. 31.7. Предусмотреть в резервуаре очищенной охлажденной воды буферный объем для приема оборотной воды в случае остановки работы основного оборудования (объем принять по исходным данным Заказчика). 31.8. Обезвоживание осадка из вторичной ямы для окалины и осадка из отстойников-флокуляторов после реагентной обработки оборотной воды ГОЦ Т-2 выполнить в Блоке обезвоживания осадка на сооружениях гравитационного обезвоживания типа ОКУД (наружного размещения). 31.9. Выгрузку обезвоженного осадка предусмотреть козловым грейферным краном г/п 5,0. 31.10. Охлаждение воды ГОЦ предусмотреть на секционных вентиляторных градирнях. Размещение градирен принять на перекрытии резервуаров очищенной оборотной воды, пристраиваемых к зданию Блока очистных сооружений.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Б

ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству
Каменск-Уральского городского округа»

Градостроительный план земельного участка

Р	Ф	-	6	6	-	2	-	3	1	-	0	-	0	0	-	2	0	2	3	-	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*расположенного по Заводскому проезду
(66:45:0100211:841)*

2023 год

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Градостроительный план земельного участка

№
Р Ф - 6 6 - 2 - 3 1 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 0 0 0 1

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Заявления № 4508 от 22.12.2022

Акционерного общества «Синарский трубный завод»

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты заявления и наименования заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Свердловская область

(субъект Российской Федерации)

Каменск-Уральский городской округ

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Описание границ земельного участка см. Приложение № 1

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории 66:45:0100211:841

Площадь земельного участка 2056729 кв. м.

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов 58 единиц. Объекты отображаются на чертеже градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 «Объекты капитального строительства» или подразделе 3.2 «Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» раздела 3

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии) Информация отсутствует

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план
подготовлен



Орган местного самоуправления «Комитет по архитектуре и градостроительству Каменск-Уральского городского округа»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

Председатель

/ И.Г. Рогодина
(подпись) (расшифровка подписи)

Дата выдачи 17.01.2023

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

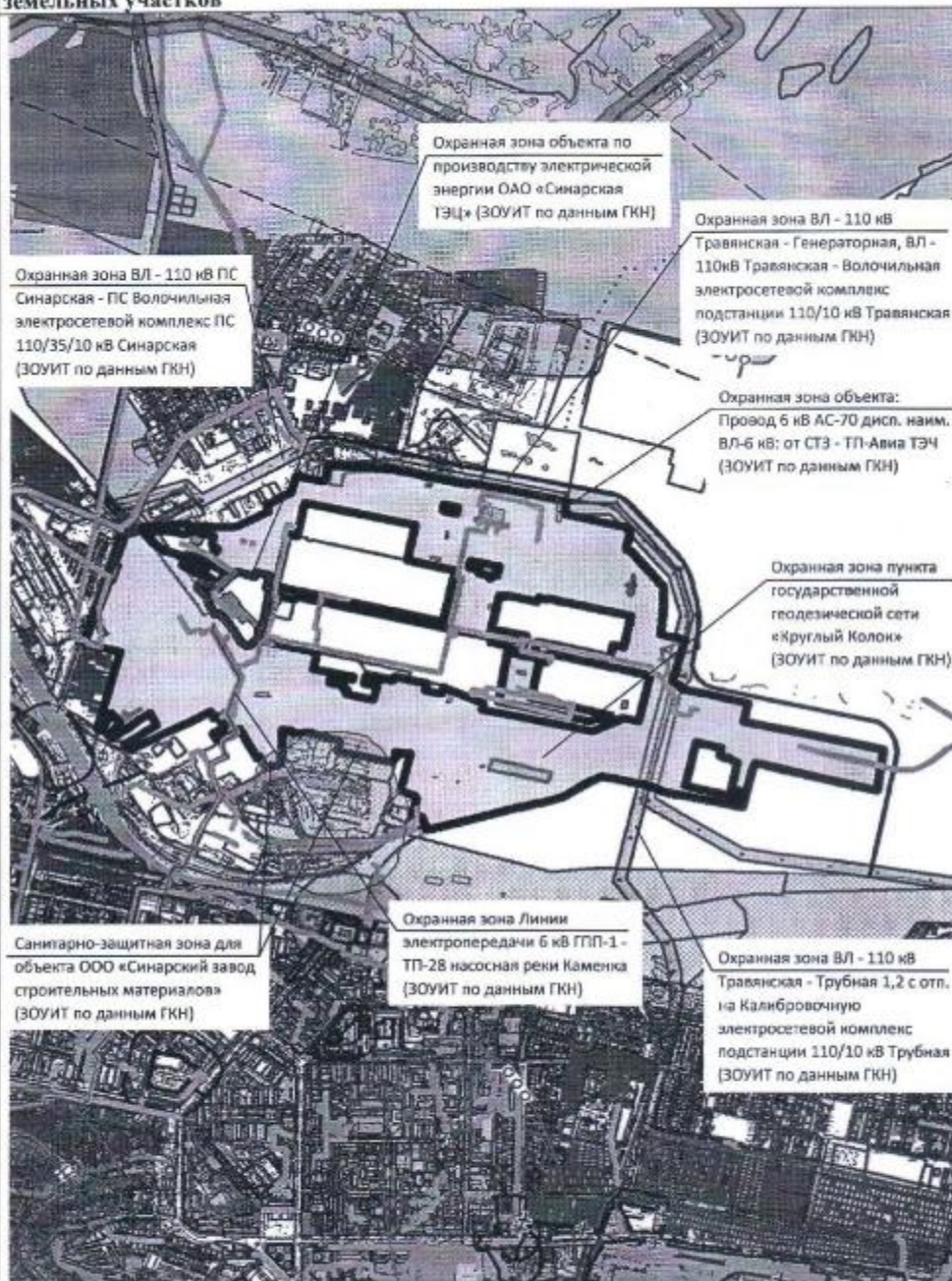
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

49

Схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков



Экспликация объектов:

■ - Местоположение земельного участка

Адрес: Свердловская область, город Каменск-Уральский, улица Заводской проезд

Масштаб: 1:25000
Дата: 10.01.2023

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

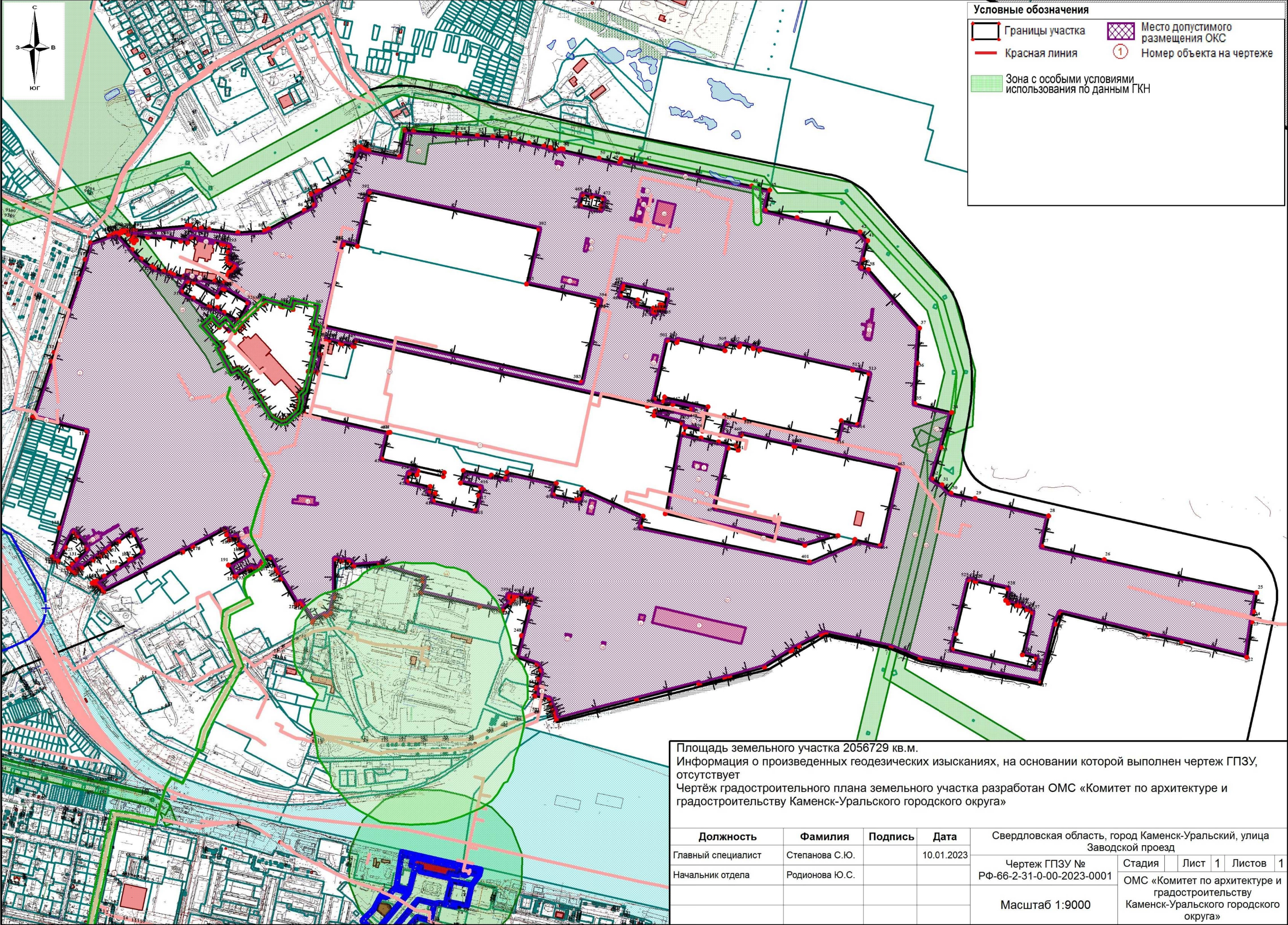
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

50

1. Чертёж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования



Условные обозначения

Границы участка	Место допустимого размещения ОКС
Красная линия	Номер объекта на чертеже
Зона с особыми условиями использования по данным ГКН	

Площадь земельного участка 2056729 кв.м.
Информация о произведенных геодезических изысканиях, на основании которой выполнен чертёж ГПЗУ, отсутствует
Чертёж градостроительного плана земельного участка разработан ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству Каменск-Уральского городского округа»

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Свердловская область, город Каменск-Уральский, улица Заводской проезд						
Главный специалист	Степанова С.Ю.		10.01.2023	Чертёж ГПЗУ № РФ-66-2-31-0-00-2023-0001	Стадия		Лист	1	Листов	1
Начальник отдела	Родионова Ю.С.				ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству Каменск-Уральского городского округа»					
				Масштаб 1:9000						

Изм.	Кол.	Лист	Масш.	Подп.	Дата

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Земельный участок расположен в территориальной зоне П-4 - Производственная зона 4-го класса, для которой установлен градостроительный регламент.

Частично участок расположен в зонах с особыми условиями использования территории (ЗООИТ по данным ГКИ), указанных в пункте 5 градостроительного плана земельного участка.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается: Решение Городской Думы города Каменска-Уральского от 28 апреля 2010 г. № 202 «Об утверждении правил землепользования и застройки муниципального образования город Каменск-Уральский».

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка:

Зона П-4 выделена для обеспечения правовых условий использования, строительства и реконструкции коммунально-производственных предприятий и складских баз 4 класса, имеющих санитарно-защитную зону 100 м. Допускаются некоторые коммерческие услуги, способствующие развитию производственной деятельности. Сочетание различных видов разрешенного использования недвижимости в единой зоне возможно только при условии соблюдения нормативных санитарных требований.

№ п/п	Наименование вида разрешенного использования (Код вида разрешенного использования)
1	Основные виды разрешенного использования
1.1	Производственная деятельность (6.0)
1.2	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)
1.3	Склады (6.9)
1.4	Деловое управление (4.1)
1.5	Связь (6.8)
1.6	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)
2	Вспомогательные виды использования
2.1	Общественное питание (4.6)
2.2	Проведение научных исследований (3.9.2)
2.3	Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг (3.1.2)
2.4	Благоустройство территории (12.0.2)
2.5	Служебные гаражи (4.9)
3	Условно разрешенные виды использования
3.1	Рынки (4.3)
3.2	Магазины (4.4)
3.3	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)) (4.2)
3.4	Бытовое обслуживание (3.3)
3.5	Гостиничное обслуживание (4.7)
3.6	Здравоохранение (3.4)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

52

3.7	Обеспечение занятий спортом в помещениях (5.1.2)
3.8	Заправка транспортных средств (4.9.1.1)
3.9	Автомобильные мойки (4.9.1.3)
3.10	Ремонт автомобилей (4.9.1.4)
3.11	Амбулаторное ветеринарное обслуживание (3.10.1)
3.12	Приюты для животных (3.10.2)
3.13	Обеспечение внутреннего правопорядка (8.3)
3.14	Хранение автотранспорта (2.7.1)

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, кв.м.					
-	-	-	6	-	-	-	.*

.* Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для производственных зон:

Размер земельного участка должен обеспечивать использование данного земельного участка, а также расположенного на нем объекта капитального строительства в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования, техническими регламентами.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 80%;

максимальный процент застройки подземного пространства - 100%;

максимальный процент застройки для объектов инженерной инфраструктуры, обслуживающих данную зону (тепловые пункты, газораспределительные пункты, центральные распределительные пункты, трансформаторные подстанции, насосные станции и т.д.) - 100%.

Минимальные отступы от границы земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства определяются документацией по планировке территории. В случае отсутствия в документации по планировке территории указания о прохождении линии регулирования застройки либо отсутствия документации по планировке территории наружная грань объектов капитального строительства располагается не менее чем в 5 м от передней границы земельного участка. Боковые и задние грани объектов капитального строительства размещаются на расстоянии не менее 6 м от границ земельного участка.

Остальные предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для производственных зон не подлежат установлению.

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты участка, регулирующего использования земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка и цехов, определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденного документа по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)							
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка и цехов, определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия:

3.1. Объекты капитального строительства:

здание нежилое: временные складские помещения,
 № 1 , Собщ. = 227,6 кв.м., Санстр. = 236,0 кв.м.,
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
 инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:632 :
 сооружение произв-ного назн-ния: внутриплощадные
 № 2 , кабельные сети к цеху № 2, L= 740,0 м.
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0000000:12839 ;

сооружения гражданской обороны: защитное
сооружение ГО отдельно стоящее убежище ОСУ АП
№ 3 , -1200, Sobл.= 901,3 кв.м., Sзаст.= 1061,9 кв.м.
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:542 ;

здание нежилое: здание УПиОЛ ЦСП
(вспомогательного использования), Sobл.= 149,7
№ 4 , кв.м., Sзаст.= 203,5 кв.м.
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:617 ;

сооружение: водопровод от насосной станции
артезианской скважины 1Б-1Н, L= 3950,0 м.
№ 5 ,
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0000000:12676 ;

сооружение: водопровод от насосной станции
артезианской скважины 1м-1, 2м-1, L= 1902,0 м.
№ 6 ,
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0000000:11606 ;

9. иные сооружения производственного назначения:
организация площадки с технологической оснасткой
№ 7 , для складирования труб, Sзаст.= 10978 кв. м.
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:605 ;

3. сооружения гидротехнические: энергоцех,
№ 8 , Sзаст.= 151,7 кв. м.
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:546 ;

1.1. сооружения электроэнергетики: линия
электронепередачи 6 кВ ЦРП-80 - ТП-82, L= 1507,0 м.
№ 9 ,
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:635 ;

10. сооружения коммунального хозяйства: питьевой
водопровод к насосной станции пожаротушения
№ 10 , котла № 16 ТЭЦ, L= 542,0 м.
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:597 ;

10.3. сооружения канализации: канализация К-14 Н
участка обработки труб цеха Т-4, L= 474,0 м.
№ 11 ,
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность,
градостроительного плана) высоту, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:620 ;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- № 12 , здание нежилое: здание технологического персонала
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) УПнОЛ ЦСП, $S_{общ.} = 54,5$ кв.м., $S_{застр.} = 78,1$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:518 ;
- № 13 , здание нежилое: временная мастерская, $S_{общ.} = 552,5$
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) кв.м., $S_{застр.} = 619,8$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:630 ;
- № 14 , здание нежилое: здание очистных сооружений
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) производственных сточных вод, $S_{общ.} = 5985$ кв.м.,
 $S_{застр.} = 3025,3$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:525 ;
- № 15 , здание нежилое, $S_{общ.} = 464,6$ кв.м., $S_{застр.} = 332,3$ кв.м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:536 ;
- № 16 , здание нежилое: административно-бытовое здание
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) газового цеха, $S_{общ.} = 2267,3$ кв.м., $S_{застр.} = 1119,0$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:401 ;
- № 17 , 7.8. сооружения связи: внедрение системы КИС
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) ТМК, $L = 6196,0$ м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:606 ;
- № 18 , 10.3. сооружения канализации: сети наружной
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) бытовой и ливневой канализации БОСа, $L = 433,0$ м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:600 ;
- № 19 , сооружения: галерея совмещенных сетей от здания
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) цеха БОС до здания нейтрализационной установки,
 $S_{общ.} = 446,9$ кв.м., $S_{застр.} = 435,9$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:522 ;
- № 20 , здание нежилое: временная производственная
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) мастерская, $S_{общ.} = 170,3$ кв.м., $S_{застр.} = 195,9$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:633 ;
- № 21 , сооружения гражданской обороны: защитное
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) сооружение ГО отдельно стоящее убежище ОСУ АШ
-1200, $S_{общ.} = 944$ кв.м., $S_{застр.} = 1125,4$ кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

16

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

56

инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:544	:
№ 22 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	иное сооружение (молниезащита): устройство молниезащиты на эстакаде склада нефтепродуктов ЦОПМнО, Н=19,5 м., S _{застр.} = 0,53 кв. м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:603	:
№ 23 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	здание нежилое: хранилище овощей на 800 т, S _{общ.} = 1673,2 кв.м., S _{застр.} = 2453,7 кв.м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:623	:
№ 24 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	3. сооружения гидротехнические: градирия, S _{застр.} = 423,0 кв. м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:530	:
№ 25 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	7.8. сооружения связи: наружные сети связи к АБК БОСа, L= 2500,0 м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:604	:
№ 26 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	здание нежилое: склад УРСа № 1, S _{общ.} = 648,0 кв.м., S _{застр.} = 674,0 кв.м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:624	:
№ 27 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	7.1. сооружения железнодорожного транспорта: ж/д пути к 8-м к воротам цеха Т-4, L= 165,0 м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:594	:
№ 28 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	здание нежилое: административно-бытовой корпус УРСа, S _{общ.} = 176,0 кв.м., S _{застр.} = 176,1 кв.м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:621	:
№ 29 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	здание нежилое: временная мастерская производственная, S _{общ.} = 75,3 кв.м., S _{застр.} = 90,3 кв.м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:631	:
№ 30 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	10. сооружения коммунального хозяйства: сети наружного водопровода к АБК БОСа, L= 140,0 м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,
инвентаризационный или кадастровый номер	66:45:0100211:607	:
№ 31 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана)	1.1. сооружения электроэнергетики: кабельная эстакада, L= 375,0 м. (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)	,

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

57

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- № 41 , 7.1. сооружения железнодорожного транспорта:
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) железнодoрoжнoй пyть, литeрa 1, 2, 3, 4, L= 2237,0 м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:00:0000000:1540 ;
- № 42 , 10. сооруж-ия коммунал-го хоз-ва: наружн. водопровод
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) В-7 участка обработки труб цеха Т-4, L= 510,0 м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0100211:599 ;
- № информация отсутствует , 7.7. сооружения трубопроводного транспорта:
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) газоснабжение ООО «СЗСМ», L= 1388,0 м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:00:0000000: 13711 ;
- № информация отсутствует , здание нежилое, 1 этаж, Sобщ.= 648,0 кв.м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0100211:521 ;
- № информация отсутствует , 9. иные сооружения производственного назначения:
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) устройство эстакады трубопроводов природного газа, технического азота, сжатого воздуха в районе АБК газового цеха, L= 212,0 м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0100211:838 ;
- № информация отсутствует , здание нежилое: здание административно-бытового
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) корпуса ЦППЗ, Sобщ.= 71,9 кв.м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0200188:724 ;
- № информация отсутствует , сооружение: фекальная канализация, L= 299 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0200188:1790 ;
- № информация отсутствует , сооружение: наружные тепловые сети, L= 280 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0200188:1792 ;
- № информация отсутствует , сооружение: кабельная линия электропередач,
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) L= 250 м.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0200188:1797 ;
- № информация отсутствует , сооружение: газопровод, L= 750 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)
- инвeнтapизaциoннoй или кaдacтpoвoй нoмeр 66:45:0200188:1798 ;
- № информация отсутствует , сооружение: фекальная канализация, L= 241 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

19

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

59

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1791 ;

№ информация отсутствует , сооружение: наружные тепловые сети, L= 280 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1793 ;

№ информация отсутствует , сооружение: ливневая канализация, L= 531 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1794 ;

№ информация отсутствует , сооружение: противопожарный водопровод,
L= 531 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1795 ;

№ информация отсутствует , сооружение: кабельная сеть к подстанции, L= 710 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1796 ;

№ информация отсутствует , сооружение: железнодорожные пути, L= 2626 м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1789 ;

№ информация отсутствует , сооружение: склад металлов под козловым краном,
Sобщ = 4160,0 кв.м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0200188:1801 ;

№ информация отсутствует , здание нежилое: гараж, Sобщ = 71,1 кв.м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0000000:12615 ;

№ информация отсутствует , здание нежилое: гараж легковых машин,
Sобщ = 490,0 кв.м.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0000000:12612 ;

Информация о других объектах капитального строительства отсутствует.

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

№ не имеется ,
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____ от _____
(дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной

20

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

60

инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий:

Земельный участок с кадастровым номером 66:45:0100211:841 расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий:

- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона инженерных коммуникаций – Охранная зона объекта: Провод 6 кВ АС-70 дисп. пав. ВЛ-6 кВ: от СТЗ - ТП-Авиа ТЭЦ (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 1988,00 кв. м.);
- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов – Санитарно-защитная зона для объекта ООО «Синарский завод строительных материалов» (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 21524,00 кв. м.);
- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона инженерных коммуникаций – Охранная зона Линии электропередачи 6 кВ ГПП-1 - ТП-28 насосная реки Каменка (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 1027,00 кв. м.);
- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона инженерных коммуникаций – Охранная зона объекта по производству электрической энергии ОАО «Синарская ТЭЦ» (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 11492,00 кв. м.);
- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона инженерных коммуникаций – Охранная зона ВЛ - 110 кВ ПС Синарская - ПС Волоочильная электросетевой комплекс ПС 110/35/10 кВ Синарская (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 4526,00 кв. м.);
- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона инженерных коммуникаций – Охранная зона ВЛ - 110 кВ Травянская - Генераторная, ВЛ - 110кВ Травянская - Волоочильная электросетевой комплекс подстанции 110/10 кВ Травянская (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 46143,00 кв. м.);
- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона инженерных коммуникаций – Охранная зона ВЛ - 110 кВ Травянская - Трубяная 1,2 с отпайкой па Калибровочную электросетевой комплекс подстанции 110/10 кВ Трубяная (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 1027,00 кв. м.);

3А

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

61

участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 48292,00 кв. м.);

- Зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ по данным ГКН): Охранная зона геодезического пункта – Охранная зона пункта государственной геодезической сети «Круглый Колок» (площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 16,00 кв. м.);

Охранные зоны инженерных коммуникаций:

Содержание ограничений использования земельного участка в охранных зонах инженерных коммуникаций – Охранная зона высоковольтных воздушных линий электропередачи:

Режим использования земельных участков в границах устанавливаемой охранной зоны воздушной линии электропередачи определяется правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В, утвержденных постановлением Совета Министров СССР от 26.03.1984 г. № 255, так как ВЛ входящие в электросетевую комплекс введены в эксплуатацию до 17 марта 2009 года. Данная позиция подтверждается письмом Минэкономразвития России от 09.06.2011 № 11882-ИМ/Д23.

Содержание ограничений использования земельного участка в охранных зонах инженерных коммуникаций – Охранная зона объекта по производству электрической энергии ОАО «Синарская ТЭЦ»:

Ограничения изложены в Постановлении Правительства РФ от 18 ноября 2013 г. № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов:

Содержание ограничений использования земельного участка в Санитарно-защитных зонах предприятий, сооружений и иных объектов – Санитарно-защитная зона для объекта ООО «Синарский завод строительных материалов»:

Санитарно-защитная зона установлена в соответствии с Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222.

Пункт 5. В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.12.2018 № 1622); б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

Санитарно-защитная зона установлена бессрочно.

Охранная зона геодезического пункта:

Содержание ограничений использования земельного участка в охранной зоне геодезического пункта – Охранная зона пункта государственной геодезической сети «Круглый Колок»:

Охранная зона геодезического пункта установлена в соответствии с Правилами об установлении охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 № 1080.

22

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

62

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пункт 7. В пределах границ охранных зон пунктов запрещается без письменного согласования с территориальным органом осуществление видов деятельности и проведение работ, которые могут повлечь повреждение или уничтожение наружных знаков пунктов, нарушить неизменность местоположения специальных центров пунктов или создать затруднения для использования пунктов по прямому назначению и свободного доступа к нему, а именно: 1) убирать, перемещать, засыпать или повреждать составные части пунктов; 2) проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения и конструкции, которые могут препятствовать доступу к пункту без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; 3) осуществлять горные, взрывные, строительные, земляные (мелиоративные) и иные работы, которые могут привести к повреждению или уничтожению пункта; 4) проводить работы, не обеспечивающие сохранность пункта.

Пункт 8. Без согласования с территориальным органом запрещается проведение следующих работ: а) спос объектов капитального строительства, на конструктивных элементах или в подвале которых размещены пункты; б) капитальный ремонт помещений, в которых размещены гравиметрические пункты.

6. **Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:**

см. Приложение № 1.

7. **Информация о действиях публичных сервитутов:** информация отсутствует.

8. **Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок:** не имеется.

9. **Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа:** информация отсутствует.

10. **Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории:**

Решение Городской Думы города Камска-Уральского от 18 июля 2012 года № 548 «Об утверждении правил благоустройства территории муниципального город Каменск-Уральский».

11. **Информация о красных линиях:** см. Приложение № 1.

Составил:

С.Ю. Степанова

Проверил:

Ю.С. Родионова

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	12	347446,04	1615332,41
	13	347451,11	1615352,17

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
	2	3	4
Санитарно-защитная зона для объекта ООО «Синарский завод строительных материалов»	1	347399,39	1615804,90
	2	347399,47	1615804,49
	3	347409,91	1615748,67
	4	347446,42	1615591,01
	5	347446,78	1615589,48
	6	347479,03	1615596,42
	7	347488,08	1615595,86
	8	347519,84	1615485,61
	9	347520,30	1615484,87
	10	347520,98	1615489,60
	11	347526,84	1615517,51
	12	347530,35	1615541,98
	13	347527,65	1615566,59
	14	347527,66	1615627,37
	15	347517,27	1615659,18
	16	347516,70	1615679,07
	17	347504,14	1615714,44
	18	347480,50	1615736,63
	19	347459,26	1615764,02
	20	347423,95	1615792,92
	21	347402,25	1615803,95

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
	2	3	4
Охранная зона Линии электропередачи 6 кВ ГЩ-1 - ТП-28 насосная реки Каменка	1	347534,77	1615169,77
	2	347533,82	1615168,01
	3	347551,16	1615158,14
	4	347600,65	1615132,42
	5	347611,82	1615131,31
	6	347667,50	1615147,14
	7	347694,09	1615155,94
	8	347714,45	1615162,76
	9	347763,58	1615181,21
	10	347767,14	1615180,19
	11	347857,29	1615131,95
	12	347878,33	1615120,38
	13	347949,23	1615081,94
	14	347970,70	1615068,86
	15	347974,91	1615068,23
	16	347997,96	1615075,38
	17	347999,77	1615074,41
	18	347000,72	1615076,17
	19	347998,17	1615077,53
	20	347974,75	1615070,28
	21	347971,39	1615070,78
	22	347950,22	1615083,67
	23	347879,29	1615122,13
	24	347858,25	1615133,71
	25	347767,90	1615182,05
	26	347763,50	1615183,31
	27	347713,78	1615164,65
	28	347666,91	1615149,06
	29	347611,64	1615133,34
	30	347601,23	1615134,37

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

65

	31	347552,12	1615159,90
Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона объекта по производству электрической энергии ОАО «Синарская ТЭЦ»	1	348198,80	1615027,91
	2	348177,05	1615048,84
	3	348191,45	1615065,30
	4	348164,62	1615088,78
	5	348169,63	1615092,56
	6	348178,52	1615098,80
	7	348195,36	1615116,46
	8	348219,30	1615142,69
	9	348235,69	1615158,93
	10	348236,94	1615161,74
	11	348245,82	1615163,65
	12	348229,64	1615221,37
	13	348227,33	1615221,77
	14	348227,26	1615222,07
	15	348223,15	1615238,93
	16	348241,70	1615243,07
	17	348224,63	1615319,35
	18	348170,65	1615307,19
	19	348167,32	1615322,52
	20	348146,33	1615317,97
	21	348144,36	1615317,56
	22	348100,45	1615308,03
	23	348100,08	1615310,07
	24	348040,49	1615297,32
	25	347987,84	1615282,78
	26	347978,15	1615272,14
	27	347976,07	1615272,60
	28	347958,67	1615273,67
	29	347951,19	1615270,44
	30	347950,61	1615270,38
	31	347939,28	1615269,24
	32	347931,95	1615264,90
	33	347929,37	1615260,81
	34	347913,04	1615242,95
	35	347902,38	1615231,78
	36	347898,56	1615214,58
	37	347903,36	1615205,99
	38	347915,03	1615185,10
	39	347949,17	1615162,63
	40	347964,25	1615153,77
	41	347963,88	1615152,22
	42	347986,78	1615139,10
	43	348021,61	1615117,16
	44	348025,06	1615109,44
	45	348030,70	1615106,33
	46	348041,34	1615097,40
	47	348040,70	1615095,85
	48	348032,31	1615078,52
	49	348108,02	1615037,12
	50	348111,58	1615043,68
	51	348114,80	1615041,01
	52	348167,42	1614993,51
	53	348187,01	1615015,08

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

66

1	2	3	4
Охранная зона объекта по производству электрической энергии ОАО «Синарская ТЭЦ»	1	348148,41	1615308,19
	2	348159,67	1615310,63
	3	348163,01	1615295,22
	4	348217,06	1615307,39
	5	348229,76	1615250,65
	6	348211,02	1615246,46
	7	348217,53	1615219,76
	8	348219,08	1615213,03
	9	348221,72	1615212,58
	10	348233,32	1615171,19
	11	348229,88	1615170,45
	12	348227,32	1615164,72
	13	348212,08	1615149,62
	14	348188,05	1615123,28
	15	348171,97	1615106,42
	16	348163,74	1615100,65
	17	348148,78	1615089,35
	18	348177,34	1615064,36
	19	348163,25	1615048,25
	20	348184,83	1615027,48
	21	348179,63	1615021,82
	22	348166,72	1615007,61
	23	348121,35	1615048,57
	24	348108,61	1615059,14
	25	348107,58	1615057,27
	26	348104,02	1615050,71
	27	348045,46	1615082,73
	28	348049,84	1615091,77
	29	348053,36	1615100,37
	30	348036,38	1615114,62
	31	348032,82	1615116,58
	32	348029,50	1615124,01
	33	347991,93	1615147,67
	34	347975,35	1615157,17
	35	347975,69	1615158,59
	36	347973,95	1615159,68
	37	347954,45	1615171,12
	38	347922,57	1615192,11
	39	347912,09	1615210,86
	40	347909,15	1615216,13
	41	347911,54	1615226,89
	42	347920,35	1615236,12
	43	347937,35	1615254,72
	44	347939,12	1615257,52
	45	347942,48	1615259,51
	46	347951,62	1615260,43
	47	347953,75	1615260,65
	48	347960,44	1615263,54
	49	347974,67	1615262,67
	50	347979,33	1615261,63
	51	347981,00	1615260,42
	52	347993,29	1615273,91
	53	348042,87	1615287,60
	54	348092,10	1615298,14
	55	348092,48	1615296,07
	56	348146,44	1615307,78

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона ВЛ - 110 кВ ПС Синарская - ПС Вологодильная	1	347841,81	1616933,90
	2	347888,61	1616916,30

электросетевой комплекс ПС 110/35/10 кВ Синарская	3	347927,13	1617018,80
	4	347866,97	1617000,85

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона ВЛ - 110 кВ Травянская - Генераторная, ВЛ - 110кВ Травянская - Волоочильная электросетевой комплекс подстанции 110/10 кВ Травянская	1	348397,79	1614824,48
	2	348390,25	1614817,45
	3	348397,18	1614809,99
	4	348404,58	1614816,13

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона ВЛ - 110 кВ Травянская - Генераторная, ВЛ - 110кВ Травянская - Волоочильная электросетевой комплекс подстанции 110/10 кВ Травянская	1	348419,64	1614782,68
	2	348424,25	1614786,41
	3	348426,21	1614787,72
	4	348424,56	1614791,80
	5	348422,33	1614794,35
	6	348422,93	1614800,32
	7	348424,37	1614814,66
	8	348423,59	1614821,95
	9	348423,87	1614824,84
	10	348411,32	1614835,97
	11	348406,68	1614839,37
	12	348409,15	1614820,07
	13	348412,52	1614802,38
	14	348417,71	1614784,90
	15	348419,28	1614781,21
	16	348417,14	1614772,47
	17	348412,38	1614776,77
	18	348372,53	1614812,70
	19	348347,51	1614837,20
	20	348326,32	1614865,29
	21	348321,79	1614872,33
	22	348314,39	1614898,17
	23	348311,93	1614908,82
	24	348260,51	1614946,50
	25	348259,30	1614945,79
	26	348257,80	1614948,49
	27	348226,70	1614971,28
	28	348170,19	1615011,43
	29	348166,72	1615007,61
	30	348133,98	1615037,17
	31	348110,28	1615054,01
	32	348106,79	1615055,81
	33	348104,02	1615050,71
	34	348062,17	1615073,59
	35	348041,40	1615033,25
	36	348084,22	1615011,20
	37	348197,44	1614930,75
	38	348379,89	1614797,01
	39	348415,46	1614765,48
	40	348416,70	1614767,07
	41	348416,84	1614771,23

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y

1	2	3	4
Охранная зона ВЛ - 110 кВ Травянская - Трубная 1,2 с отпайкой на Калибровочную электросетевую комплекс подстанции 110/10 кВ Трубная	1	348475,54	1616526,13
	2	348474,82	1616529,25
	3	348474,84	1616526,69

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона ВЛ - 110 кВ Травянская - Трубная 1,2 с отпайкой на Калибровочную электросетевую комплекс подстанции 110/10 кВ Трубная	1	348691,87	1615567,40
	2	348691,58	1615571,25
	3	348683,46	1615677,06
	4	348682,43	1615695,04
	5	348679,29	1615742,53
	6	348676,14	1615784,06
	7	348673,82	1615819,33
	8	348668,59	1615843,27
	9	348659,56	1615881,30
	10	348650,97	1615921,56
	11	348647,14	1615938,33
	12	348643,42	1615939,61
	13	348639,29	1615961,10
	14	348642,74	1615966,44
	15	348642,91	1615969,60
	16	348642,17	1615973,40
	17	348639,87	1615972,53
	18	348618,23	1616070,57
	19	348605,63	1616125,47
	20	348616,32	1616129,83
	21	348603,59	1616194,96
	22	348543,06	1616481,75
	23	348532,19	1616530,22
	24	348484,08	1616519,23
	25	348523,24	1616487,61
	26	348555,01	1616339,56
	27	348588,24	1616178,59
	28	348639,98	1615942,80
	29	348671,88	1615788,61
	30	348656,47	1615611,96
	31	348601,50	1615602,34
	32	348610,12	1615553,09

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона пункта государственной геодезической сети «Круглый Колок»	1	347425,83	1616411,88
	2	347421,83	1616411,88
	3	347421,83	1616407,88
	4	347425,83	1616407,88

Информация о красных линиях:

Информация отсутствует.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

70



ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА
ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«02» февраля 2023 г. № 0045

Союз саморегулируемая организация «Региональная Проектная Ассоциация»
(ССРО «РЕПРА»)

основан на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
620014, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 45 А, оф. 301,
www.repra.ru, gerpa@repra.ru
СРО-П-144-03032010

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ» (ООО «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6674139144
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1046605202896
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	620075, РФ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Первомайская, дом 15, офис 900
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	124
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	20 августа 2010 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	20 августа 2010 г., №24
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	20 августа 2010 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

71

проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,

подготовку проектной документации,

по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужно выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
20 августа 2010 г.	20 августа 2010 г.	---

1.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации,

по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужно выделить):

а) первый	---	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	Есть	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

1.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации,

по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужно выделить):

а) первый	Есть	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Генеральный директор



Чусовитина А.Г.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

72

Приложение В2

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 04 марта 2019 г. №86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«08» февраля 2023 г.

№ 53

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Проектировщики Свердловской
Области» (Ассоциация «СРО «СОПроект»)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих
подготовку проектной документации

620026, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, д. 49, офис 303, <http://www.so-proekt.ru>,
soproekt@mail.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-095-21122009

выдана **ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ»**

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ» (ООО «ПСК»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6670424246
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1146670011817
1.4 Адрес места нахождения юридического лица	620133, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, стр. 85, офис 18
1.5 Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	152
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	14.08.2014 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	14.08.2014 г. Протокол Правления № 9
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	14.08.2014 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Нет
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	Нет
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

73

Наименование	Сведения	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
14.08.2014 г.	29.09.2014 г.	Нет

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	V	подготовка проектной документации, стоимость которой по одному договору не превышает 25 (двадцать пять) миллионов рублей.
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый*		
е) простой*		

*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

3.3 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	V	заключение договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров, предельный размер обязательств по которым не превышает 25 (двадцать пять) миллионов рублей.
б) второй		
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый*		

*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	Нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	Нет

*указываются сведения только в отношении действующей меры дисквалификационного воздействия

Исполнительный директор



Назимов А.Б.

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации)

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

74

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ
НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«06» февраля 2023 г.

№ 78

**Саморегулируемая организация Ассоциация Проектировщиков «Уральское общество
архитектурно-строительного проектирования»
(СРО АП УралАСП)**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, дом № 22, офис 408, www.prasp-sro.ru, prasp@mail.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-028-24092009

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Инженерный центр Автоматизации
производственных процессов»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный центр Автоматизации производственных процессов» (ООО «ИЦ АПП»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6670280996
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1106670001932
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	624130, РОССИЯ, Свердловская обл., г.Новоуральск, проезд Автотранспортников, д. 8, оф. 206
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

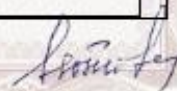
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

75

Наименование	Сведения	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	301	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	14 января 2020 г.	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	14 января 2020 г., №259	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	14 января 2020 г.	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
14 января 2020 г.	14 января 2020 г.	---
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Наименование		Сведения
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

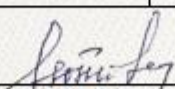
а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: ---

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Исполнительный директор


(подпись)

М.Н. Лютова



МП

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст. 55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

77



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

6613009525-20230203-0816

(регистрационный номер выписки)

03.02.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «Геосектор»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1096613000868

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	6613009525
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Геосектор»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Геосектор»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	623550, Россия, Свердловская область, Пышминский р-н, р.п. Пышма, ул. Кати Боровинской, д. 16, кв. 1
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей (СРО-И-001-28042009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-001-006613009525-1175
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	03.03.2010
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 03.03.2010	Да, 03.03.2010	Нет



1

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

78

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	02.11.2017
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2



ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

79

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Г1

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»
Отдел главного энергетика

УТВЕРЖДАЮ:
Главный энергетик –
начальник отдела
А.А. Гусев
«16» 06 2022г.

№ 16/05 – 2022

Технические условия
на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта
«Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426,
PJ.1314.0012.01)»
(взамен ТУ №16/02-2022)

Произвести подключение объекта «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, PJ.1314.0012.01) к действующим сетям инженерно-технического обеспечения:

1 Теплоснабжение.

1.1 Врезку трубопроводов тепловой сети произвести в наружный трубопровод АО «Синарская ТЭЦ» отметка +1,2 м. от нулевого уровня Дн 530мм, расположенный с западной стороны от объекта строительства (т. Г на прилагаемой схеме).

1.2 В точке врезки предусмотреть установку запорной арматуры, дренажное устройство, приборы учета тепловой энергии с линией связи в заводскую систему учета тепловой энергии.

1.3 В точке врезки предусмотреть площадку для обслуживания запорной арматуры и приборов учета. Предусмотреть площадки для доступа к запорной арматуре.

1.4 Во внутренних системах теплоснабжения предусмотреть тепловой пункт с регулирующей арматурой (аппаратурой) для регулирования режима потребления.

1.5 Максимально допустимая подключаемая нагрузка – 0,054 Гкал/час (630 кВт).

1.6 Параметры теплоснабжения:

1.6.1 давление в подающем трубопроводе рабочее – 0,42 МПа; Условное давление для выбора запорной арматуры не менее 16 кгс/см².

1.6.2 располагаемый напор – 11 м.вод. ст.

1.6.3 температурный график теплоснабжения: 100/70.

1.7 Для обеспечения горячего водоснабжения предусмотреть водонагреватель в соответствии с п.8 статьи 29 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении».

1.8 Прибор учета должен располагаться в месте удобном для обслуживания, осмотра и снятия показаний.

1.9 Прибор учета должен быть установлен на границе балансовой принадлежности сетей или максимально приближен к ней исходя из технических возможностей.

1.10 В месте, где устанавливается прибор учета, должны быть обеспечены параметры микроклимата (влажность, температура и др.), при которых допускается эксплуатация данного типа оборудования. Прибор учета защитить от воздействия пыли и возможных механических повреждений.

1.11 Должны быть предусмотрены места для пломбирования устройств, входящих в состав узла учета.

2 Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение.

2.1 Врезку произвести в трубопровод питьевой воды (хозяйственно-питьевого и противопожарного назначения) Ду200 мм, расположенный с юго-западной стороны от объекта строительства (т. А на прилагаемой схеме).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

80

2.2 Врезку произвести трубопроводом не более Ду100 мм с установкой запорной арматуры и устройством колодца (глубина заложения ≈ 4 м).

2.3 Максимально допустимая подключаемая нагрузка – 35,6 л/с (внутреннее пожаротушение).

2.4 Давление питьевой воды в точке подключения – 0,05 МПа.

2.5 Предусмотреть установку повысительных насосов для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд (при необходимости).

2.6 Предусмотреть установку прибора учета расхода питьевой воды (некоммерческий учет).

2.7 При проектировании прибора учета руководствоваться Законом РФ «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ, Законом РФ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 №416-ФЗ.

2.8 Прибор учета должен быть зарегистрирован в государственном реестре средств измерений РФ, сертифицированным на территории РФ. Прибор учета должен регистрировать значения расхода воды во всем диапазоне расходов с погрешностью, согласно паспорта. Относительная погрешность узла учета не должна превышать $\pm 5\%$

2.9 Участки трубопровода по прямолинейности должны соответствовать требованиям выбранного средства измерений.

2.10 Прибор учета должен располагаться в месте удобном для обслуживания, осмотра и снятия показаний.

2.11 Прибор учета должен быть установлен на границе балансовой принадлежности сетей питьевого водоснабжения или максимально приближен к ней исходя из технических возможностей.

2.12 В месте, где устанавливается прибор учета, должны быть обеспечены параметры микроклимата (влажность, температура и др.), при которых допускается эксплуатация данного типа оборудования. Прибор учета защитить от воздействия пыли и возможных механических повреждений.

2.13 Предусмотреть установку фильтра перед прибором учета.

2.14 Должны быть предусмотрены места для пломбирования устройств, входящих в состав узла учета.

2.15 Не допускается наличие врезок в трубопровод питьевой воды от границы балансовой принадлежности до узла учета.

3 Хозяйственно-бытовая канализация:

3.1 Врезку трубопровода хозяйственно-бытовой канализации произвести в трубопровод Ду500 мм, расположенный с северо-восточной стороны от объекта строительства (т. Б на прилагаемой схеме).

3.2 Врезку произвести трубопроводом не более Ду200 мм.

3.3 Максимально допустимый сброс – 2,21 л/с (1,0 м³/час; 1,7 м³/сут).

4 Промышленно-ливневая канализация:

4.1 Врезку трубопровода промышленно-ливневой канализации произвести в железобетонный коллектор Ду1000 мм, расположенный с северной стороны от объекта строительства (т. В на прилагаемой схеме).

4.2 Врезку произвести трубопроводом не более Ду400 мм. Материал – полипропилен. При проходе под авто (ж/д) дорогами предусмотреть установку футляров.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

81

5 Техническое водоснабжение:

- 5.1 Врезку трубопровода технической воды произвести в трубопровод Ду300 мм, расположенный с юго-западной стороны от объекта строительства (т. Д на прилагаемой схеме).
- 5.2 Врезку произвести трубопроводом не более Ду160 мм с установкой запорной арматуры (глубина заложения ≈ 3 м).
- 5.3 Максимально допустимая подключаемая нагрузка – 60,0 м³/час.
- 5.4 Давление технической воды в точке подключения – 0,1 МПа.
- 5.5 Предусмотреть установку прибора учета расхода технической воды с дистанционной передачей данных на АРМ (контроль технологических параметров, некоммерческий учет).
- 5.6 При проектировании прибора учета руководствоваться Законом РФ «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ, Законом РФ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 №416-ФЗ.
- 5.7 Прибор учета должен быть зарегистрирован в государственном реестре средств измерений РФ, сертифицированным на территории РФ. Прибор учета должен регистрировать значения расхода воды во всем диапазоне расходов с погрешностью, согласно паспорта. Относительная погрешность узла учета не должна превышать $\pm 5\%$
- 5.8 Участки трубопровода по прямолинейности должны соответствовать требованиям выбранного средства измерений.
- 5.9 Прибор учета должен располагаться в месте удобном для обслуживания, осмотра и снятия показаний.
- 5.10 Прибор учета должен быть установлен на границе балансовой принадлежности сетей технического водоснабжения или максимально приближен к ней исходя из технических возможностей.
- 5.11 В месте, где устанавливается прибор учета, должны быть обеспечены параметры микроклимата (влажность, температура и др.), при которых допускается эксплуатация данного типа оборудования. Прибор учета защитить от воздействия пыли и возможных механических повреждений.
- 5.12 Предусмотреть установку фильтра перед прибором учета.
- 5.13 Должны быть предусмотрены места для пломбирования устройств, входящих в состав узла учета.
- 5.14 Не допускается наличие врезок в трубопровод технической воды от границы балансовой принадлежности до узла учета.

6 Электроснабжение:

Согласно Задания от 08.06.2021 на разработку проектной и рабочей документации по объекту ИПП-2021 в энергоцехе «Грязный оборотный цикл».

7 Срок действия Технических условий: 1 год.

Заместитель начальника отдела

Генеральный директор АО «Синарская ТЭЦ»

Начальник энергоцеха

Н.Н. Чемезова

Н.Г. Руднов

С.В. Чижов

С.В. Чижов

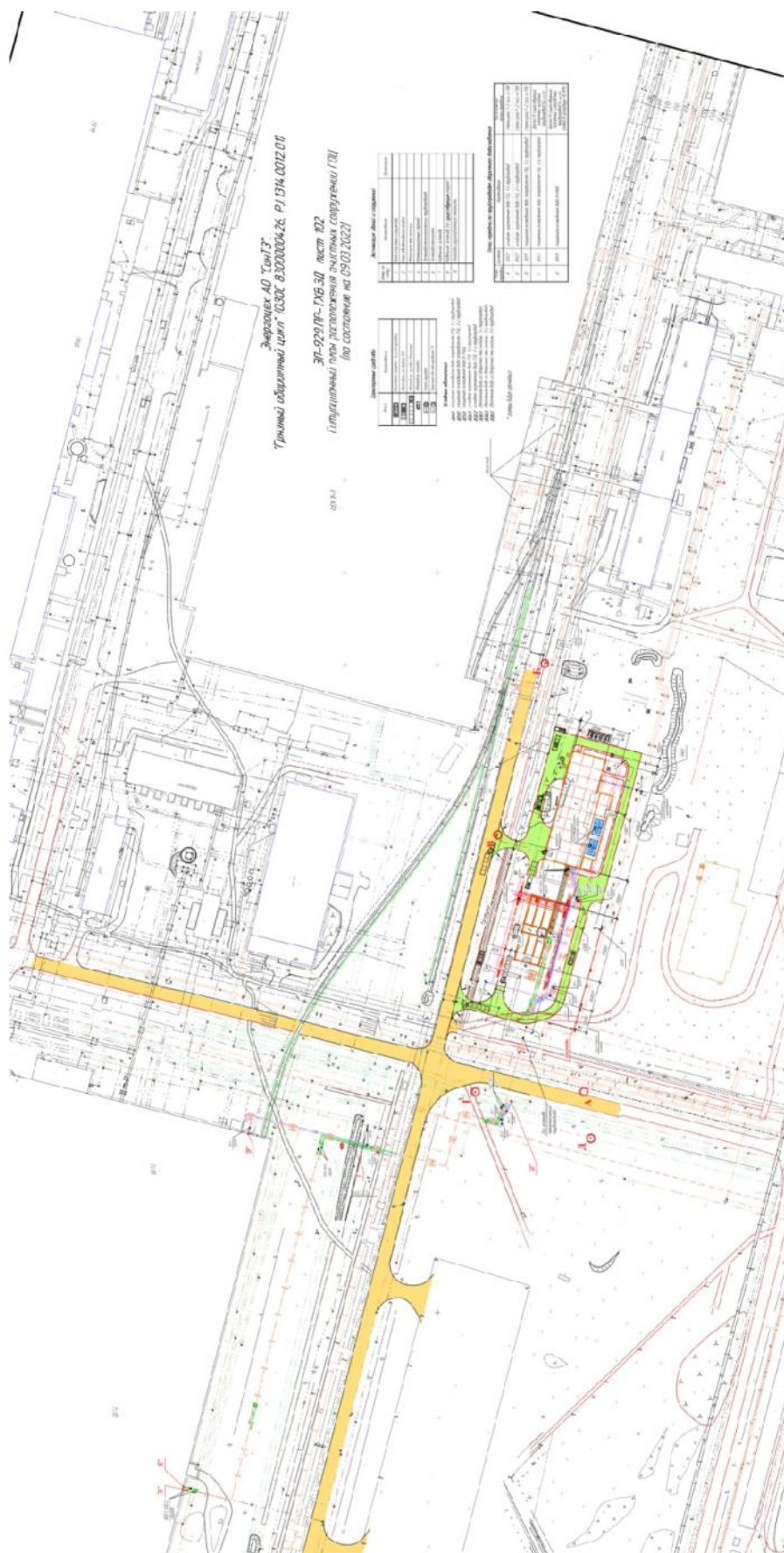
ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

82

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Приложение ГЗ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»
Отдел главного энергетика

УТВЕРЖДАЮ:
Главный энергетик –
начальник отдела


А.А. Гусев
«30» декабря 2022г.

№ 16 / 18- 2022

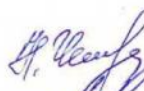
Дополнение к «Техническим условиям
на подключение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения объекта
«Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный» оборотный цикл» (ОЗОС 83000000426, Р.Л.
1314.0012.01)» № 16/05-2022 от 06.06.2022

1. Пункт 1.7 Технических условий № 16/05-2022 от 06.06.2022 изложить в следующей редакции: «Для обеспечения горячего водоснабжения предусмотреть электрический водонагреватель, нагреваемый энергоноситель хозяйственно-питьевая вода, указанная в пункте 2».
2. Раздел 2 Технических условий № 16/05-2022 от 06.06.2022 дополнить: «Обеспечить качество питьевого водоснабжения в соответствии действующих требований СанПиН».
3. Обеспечить устойчивую работу электрического водонагревателя с обеспечением качества воды в соответствии с действующими требованиями СанПиН.
4. Параметры существующей хозяйственно-питьевой воды жесткость – 10 ° Ж; железо общее – 0,18 мг/дм³; Мп – 0,22 мг/дм³; сухой остаток – 700 мг/дм³.
5. Срок действия Технических условий: 1 год.

Заместитель начальника отдела

Генеральный директор АО «Синарская ТЭЦ»

Начальник энергоцеха

 Н.Н. Чемезова
 Н.Г. Руднов
 С.В. Чижов

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

84



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД

Заводской проезд ул., дом 1, г. Каменск-Уральский
Свердловская область, Россия, 623400
Тел.: +7 (3439) 36-30-04; 36-35-02
Факс.: +7 (3439) 36-31-97; 36-37-91
E-mail: sinarsky@sintz.ru; www.tmk-group.ru

ООО "Предприятие "НПФ ЭКО - ПРОЕКТ"
Директору Баскову Е.М.

08.06.2022 № 45-00880
На № _____ от _____

Уважаемый Евгений Михайлович!

Направляю Вам технические условия по объекту «Энергоцех. «Грязный» оборотный цикл» (Приложение № 4 к Договору № 130021001248 от 18.10.2021 «Перечень исходных данных», I этап, п. 5 и III этап, п. 5):

1. На подключение к КСПД – служебная записка № СЗ-03-08-0070 от 06.06.2022 (см. в приложении).

2. На подключение к сетям инженерно-технического обеспечения (теплоснабжение, хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение, хозяйственно-бытовая канализация, промышленно-ливневая канализация, техническое водоснабжение) – ТУ № 16/05-2022 от 06.06.2022 (см. в приложении).

3. На подключение к сетям электроснабжения – в соответствии с «Заданием на разработку проектной и рабочей документации» (см. ТУ № 16/05-2022, пункт 6).

Сообщаю стоимость энергетических ресурсов (Приложение № 4 к Договору № 130021001248 от 18.10.2021 «Перечень исходных данных», III этап, п. 16.1):

• Электрическая энергия	– 3 462,00 руб./тыс.кВтч
• Питьевая вода	– 29,17 руб./м³
• Техническая вода	– 8,04 руб./м³
• Обратная вода	– 9,28 руб./м³
• Хозяйственно-бытовые стоки	– 26,60 руб./м³
• Промышленно-ливневая канализация	– 6,15 руб./м³
• Горячее водоснабжение и отопление	– 1 645,34 руб./Гкал
• Теплоноситель в паре	– 31,38 руб./м³
• Теплоноситель в горячей воде	– 26,69 руб./м³
• Пар	– 853,76 руб./Гкал
• Сжатый воздух	– 634,89 руб./тыс.м³

Прошу Вас сообщить о полноте полученных Вами исходных данных.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

85

Приложение: 1. Служебная записка № СЗ-03-08-0070 от 06.06.2022.
2. ТУ № 16/05-2022 от 06.06.2022 ТУ № 16/05-2022 от 06.06.2022.

С уважением,

Начальник отдела
капитального
строительства



Ю.В. Яренских

Исполнитель: Новикова Марина Алексеевна
Тел.: 363289, 71766
E-mail: NovikovaMA@sintz.ru

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Приложение Е1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД

Воробьева Т. А. 09.06.2022 В работу;

Яренских Ю. В.

06.06.2022

Управление информационных технологий

Начальнику отдела капитального
строительства
Яренских Ю.В.

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

06.06.2022 № СЗ-03-08-0070

На № СЗ-45-0631 от 27.05.2022

ТУ на подключение к КСПД

Уважаемый Юрий Викторович!

В ответ на Вашу служебную записку СЗ-45-0631 от 27.05.2022 отправляю следующую информацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на выполнение работ по подключению к КСПД по объекту «Энергоцех. «Грязный» оборотный цикл» (ОЗОС 830000426).»

Для выполнения работ по телефонизации объекта «Энергоцех. «Грязный» оборотный цикл» необходимо:

1. Проложить волоконно-оптический кабель от телекоммуникационного шкафа расположенного в серверной на 2 этаже здания АБК ТМК-ИНОКС до кабельного колодца №84 далее по кабельной канализации до колодца №76. Трассу прокладки по зданию и марку кабеля определить при проектировании.
2. Организовать ввод кабеля в проектируемое здание.
3. Установить в проектируемом здании в доступном месте телекоммуникационный шкаф. Место установки определить при проектировании.
4. Смонтированный ВОК разварить в оптические кроссы.
5. Подключение к КСПД с помощью SFP модулей 1G.
6. Подключение SFP модулей с помощью оптических патч-кордов 1м.
7. Предусмотреть кабель органайзеры для оптических и медных кабелей.

С уважением,

Начальник управления
информационных
технологий

А.В. Молочков

Исполнитель: Томилев Антон Вячеславович
Тел.: 73145
E-mail: TomilovAV@sintz.ru

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

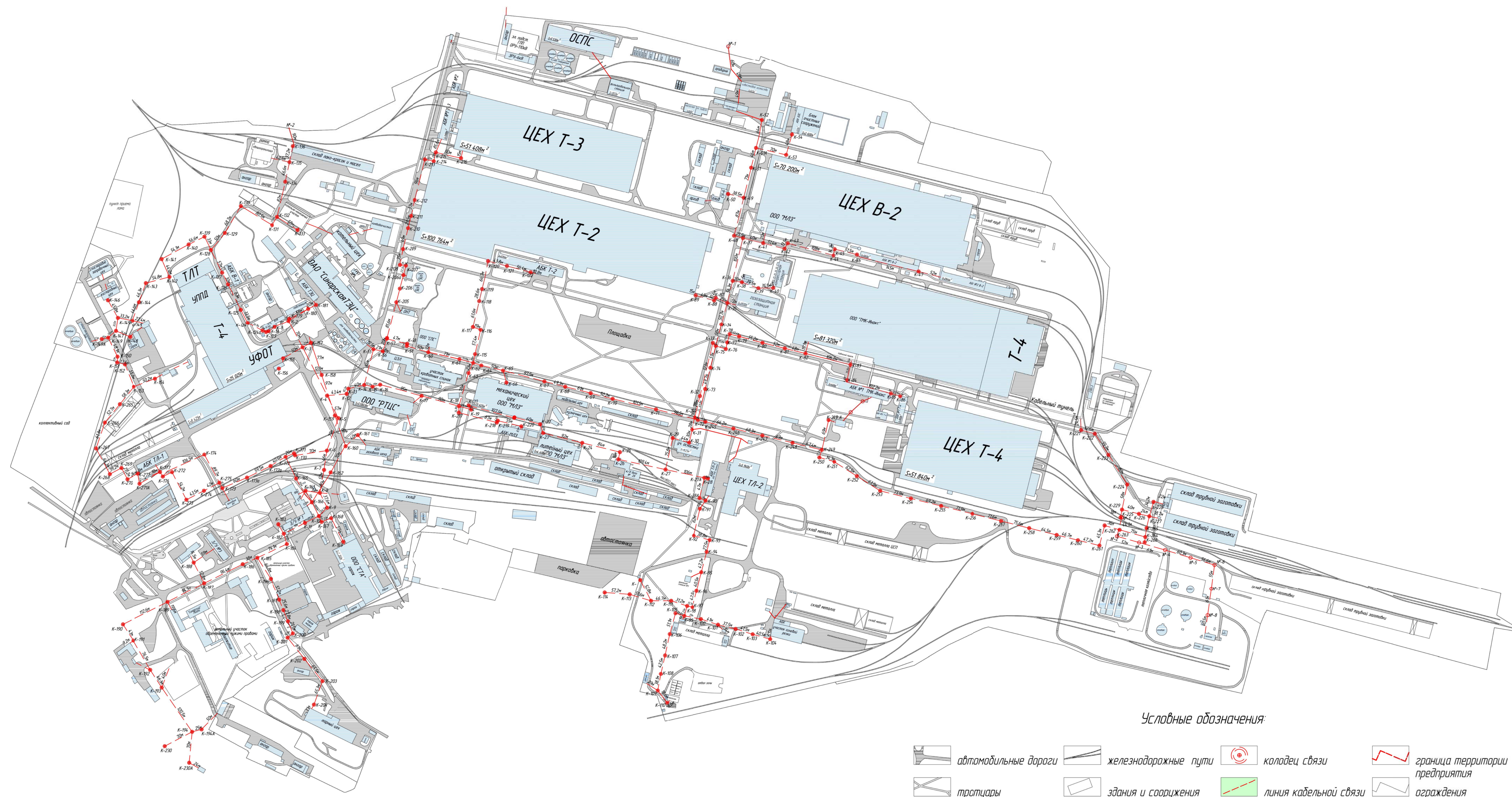
Лист

87

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема кабельной канализации связи на территории ПАО "СинТЗ"



Условные обозначения:

-  автомобильные дороги
  железнодорожные пути
  колодезь связи
  граница территории предприятия
-  тротуары
  здания и сооружения
  линия кабельной связи
  ограждения



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД

Заводской проезд ул., дом 1, г. Каменск-Уральский
Свердловская область, Россия, 623400
Тел.: +7 (3439) 36-30-04; 36-35-02
Факс.: +7 (3439) 36-31-97; 36-37-91
E-mail: sinarsky@sintz.ru; www.tmk-group.ru

ООО "Предприятие "НПФ ЭКО - ПРОЕКТ"

Директору
Е.М. Баскову

11.01.2022 № 45-00006

На № _____ от _____

исходные данные

Уважаемый Евгений Михайлович!

В дополнение к письму №45-02031 от 08.12.2021 для выполнения проектных работ по объекту «Грязный» оборотный цикл» направляю Вам исходные данные:

П. 11 «Требования к выбору оборудования, изделий и материалов инженерных систем, потенциальных изготовителей оборудования», в том числе:

П.11.1 «насосное оборудование»: Для перекачки циркуляционной воды «грязного» оборотного цикла предлагается применить эл.насосные агрегаты следующих отечественных производителей - ЗАО «ЭНЕРГОМАШ», АО «Ливгидромаш», ОАО «Турбонасос», ООО «ЭЛЕКТРОГИДРОМАШ», ЗАО «КНЗ», ООО НПО «ТехноХим». Электронасосные агрегаты комплектуются частотным регулированием электродвигателя-подача охлажденной, очищенной воды в цех Т-2. Электронасосные агрегаты комплектуются плавным запуском эл. двигателя при мощности эл. двигателя более 10 кВт.

Центробежные эл.насосные агрегаты монтируются на ж/б фундаментах. Тип, модель и технические характеристики оборудования определяются проектной организацией.

В настоящее время для перекачки воды «грязного» оборотного цикла цеха Т-2 установлены насосные агрегаты мод. 1Д800-56, для перекачки дебалансовой воды «грязного» оборотного цикла установлены насосы мод. 1Д500-63.

П.11.2 «градирен»: Требования по градирням указаны в Задании и дополнительно информируем, что для охлаждения оборотной воды предлагается 3-х секционная вентиляционная градирня с ленточным оросителем, конструкция оросителя должна обеспечивать возможность удаления органических, минеральных отложений. Ороситель изготавливается из нержавеющей марок сталей или стеклотекстолита. Конструкции градирен должны быть рассчитаны на кратковременную нагрузку от веса льда, образующегося в зоне расположения оросителя, принимаемую равной 2 кПа с коэффициентом надежности по нагрузке $\gamma_f=1,4$ (согласно п.17.22 СНиП 2.09.03.-85, п.6.48 «Пособие к СНиП 2.04.02-84 по проектированию градирен»). Конструктивное исполнение должно предусматривать комплекс противообледенительных мероприятий, направленных на предотвращение образования льда на конструкциях градирни при отрицательных температурах наружного воздуха.

П.11.3 «Трубопроводная арматура»: Проектом предусмотреть применение трубопроводов из малоуглеродистых марок сталей. Запорная арматура (поворотные затворы) применяется отечественных производителей. На существующих трубопроводах установлены поворотные затворы мод. MV, изготовитель-ЗАО «Уралтехкомплектация» г. Озерск.

П. 11.10 «Грузоподъемное оборудование»: Для отгрузки окалины в полувагоны установить эл. мостовой кран г/п 5 тн (грейфер) в помещении ОКУД. Транспортировка полувагонов осуществляется тепловозом мод. ТГМ4А. Для выполнения монтажных, ремонтных работ на технологическом оборудовании и участке по ремонту оборудования установить эл. мостовые однобалочные краны, управляемые с пола г/п 3,2 тн.

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

89

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П. 13 «Требования к проектируемому участку мелкого текущего ремонта в здании очистных сооружений». Согласно предварительного обсуждения специалистами энергоцеха предлагается организовать участок по ремонту и обслуживанию технологического оборудования в здании очистных сооружений. Участок расположить в помещении, освещенного вентиляционной системой, освещением, центральным отоплением и следующим оборудованием:

- верстаки слесарные;
- шкафы для хранения слесарного и металлорежущего инструмента;
- станок точильно-шлифовальный;
- станок сверлильный;
- станок токарно-винторезный;
- пост сварочный;
- грузоподъемное сооружение Q=3,2 т.

При проектировании необходимо предусмотреть место для размещения инвентарной металлической тары для складирования замасленной ветоши.

П. 15 «Справка об обеспеченности эксплуатационного персонала на проектируемом объекте питанием, медицинским обслуживанием, оказанием др. услуг (стирка и ремонт спецодежды и т.д.)». Эксплуатационный и обслуживающий персонал обеспечивается питанием в централизованных пунктах питания (столовых), расположенных на территории предприятия. Медицинское обслуживание осуществляется в здравпунктах, находящихся в структурных подразделениях предприятия и клинике «БУДЬ ЗДОРОВ», расположенной по улице Бажова,3. Стирка и ремонт спецодежды выполняется специализированными подрядными организациями.

П. 17.3.2 «Граница СЗЗ АО «СинТЗ». С целью исполнения требований ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 №222 АО «СинТЗ»:

-заключен договор от 30.04.2019 №158 с ООО «ЭКО Эксперт К» на разработку проекта санитарно-защитной зоны АО «СинТЗ». Проект разработан.

-выполнена работа «Оценка риска для здоровья населения при обосновании размеров СЗЗ для АО «СинТЗ» в городе Каменск-Уральский».

В 2021 году предприятие выполнило работу по межеванию земельных участков производственной площадки предприятия.

В настоящее время в связи с изменениями Нормативно правовых актов, введением в действие с 01.03.2021 СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» исполнитель актуализирует Проект санитарно-защитной зоны для АО «СинТЗ», после чего будет проанализирована необходимость актуализации «Оценки риска для здоровья населения при обосновании размеров СЗЗ для АО «СинТЗ» в городе Каменск-Уральский».

Далее будет выполнена работа по определению координат характерных точек границы санитарно-защитной зоны АО «СинТЗ» в системе координат, используемой для введения Единого государственного реестра недвижимости, пакет документов будет направлен на экспертизу проекта и получение санитарно-эпидемиологического заключения в органах Роспотребнадзора по Свердловской области о соответствии проекта СЗЗ АО «СинТЗ».

Далее планируется проведение натуральных наблюдений.

Внесение сведений в государственный кадастр недвижимости данных по СЗЗ АО «СинТЗ» будет зависеть от прохождения процедуры экспертизы проекта.

П. 17. 4 «Действующий том ПНООЛР (с итоговой таблицей)». Прилагается к данному письму «Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ПАО «СинТЗ». Том.1» на 262 страницах (приложение №1) и «Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение №11-С» на 15 страницах (приложение №2).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П. 17.6 «Технологический регламент (или инструкция на обращение с отходами предприятия (осадок очистных сооружений, ТБО, ртутные люминесцентные лампы.) Место размещения контейнеров ТБО)». Прилагается к данному письму «РИ 52-72-20219 изд. 6 ред. 1» на 53 страницах (приложение №3), «Публичный договор №308148 от 29.12.2018 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами по АПО-3 Свердловской обл.» на 25 страницах (приложение №4), «дополнительное соглашение №2 к договору №308148» на 5 страницах (приложение №5).

П. 17.7 «Гарантийное письмо АО «СинТЗ» о возможности размещения отходов на собственных объектах хранения отходов. Если отходы передаются сторонней организации, Заказчик должен предоставить копию договора с данной организацией на прием отходов по перечню, с указанием класса опасности применяемых отходов и лимитов на прием» и по п.17.8 «Места размещения отходов, образующихся в процессе строительства». Прилагается к данному письму договор № 28 с АО «Горвнешблагоустройство» от 14.01.2016 на 11 страницах (приложение №6).

Просим Вас принять исходные данные в работу. Недостающие исходные данные будут направлены в Ваш адрес до 18.01.2022.

С уважением,

Начальник отдела
капитального
строительства



Ю.В. Яренских

Исполнитель: Теляева Елена Николаевна
Тел.: 72434
E-mail: TelyaevaEN@sintz.ru

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

91

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ					
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ				
№ РОСС RU.AM05.H21697	Срок действия с 14.11.2022 по 13.11.2025				
№ 0630445					
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05					
Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэк". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-iveregex@yandex.ru					
ПРОДУКЦИЯ Комплексы оборудования типа «ЭП» для очистки воды, приготовления растворов и суспензий реагентов, обезвреживания осадка, сбора и сгущения нефтепродуктов см. приложение бланки №0105437, 0105438, 0105439, 0105440, 0105441. Серийный выпуск.	КОД ОК 28.29.12				
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 4859-014-73637515-2014					
КОД ТН ВЭД 8421 21 000 9					
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ». ОГРН: 1046605202896, ИНН: 6674139144, КПП: 667001001. Адрес: 620049, РОССИЯ, Россия, город Екатеринбург, улица Первомайская, дом 15, офис 900, телефон: +73432830106, адрес электронной почты: mail@eco-project.ru.					
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «НПФ ЭКО-ПРОЕКТ». ОГРН: 1046605202896, ИНН: 6674139144, КПП: 667001001. Адрес: 620049, РОССИЯ, Россия, город Екатеринбург, улица Первомайская, дом 15, офис 900, телефон: +73432830106, адрес электронной почты: mail@eco-project.ru.					
НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 003/У-17/11/22 от 14.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией «Омни-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ29)					
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с					
	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Руководитель органа  подпись </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> М.А. Шуршова инициалы, фамилия </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> Эксперт  подпись </td> <td style="text-align: center;"> А.А. Белянин инициалы, фамилия </td> </tr> </table>	Руководитель органа  подпись	М.А. Шуршова инициалы, фамилия	Эксперт  подпись	А.А. Белянин инициалы, фамилия
Руководитель органа  подпись	М.А. Шуршова инициалы, фамилия				
Эксперт  подпись	А.А. Белянин инициалы, фамилия				
Сертификат не применяется при обязательной сертификации					

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0105437**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.AM05.H21697

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.12	Комплекс оборудования типа «ЭП» для очистки воды, приготовления растворов и суспензий реагентов, обезвоживания осадка, сбора и сгущения нефтепродуктов: 1. Оборудование для очистки воды: - отстойник-флокулятор типа «ЭП ОФ»; - отстойник вертикальный типа «ЭП ОтВ»; - отстойник горизонтальный типа «ЭП ОтГ»; - отстойник радиальный типа «ЭП ОтР»; - осветлитель типа «ЭП Оса»; - азротенк типа «ЭП АТ»; - биореактор типа «ЭП БР»; - механический флокулятор типа «ЭП МФ»; - смеситель вихревой/водоворотный типа «ЭП СВ»; - смеситель перегородчатый типа «ЭП СП»; - смеситель механический типа «ЭП СМ»; - смеситель механический каскадный типа «ЭП СМК»; - смеситель ершовый типа «ЭП СЕ»; - смеситель комбинированный типа «ЭП СК»; - смеситель комбинированный типа «ЭП СКвм» с вихревой (водоворотной) и механической зонами смешивания; - смеситель комбинированный типа «ЭП СКвм ДП» с вихревой (водоворотной) и механической зонами смешивания, оборудованный делителем потока; - смеситель комбинированный типа «ЭП СКвп» с вихревой (водоворотной) и перегородчатой зонами смешивания; - смеситель статический типа «ЭП СС»; - делитель потока воды типа «ЭП ДП»;	ТУ 4859-014-73637515-2014



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)
 ПОДПИСЬ

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

40-0713091, Регистр, 3016-06-01-000000000000, № (40) 000 000 000 000 000

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

93

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

94

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0105439

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.AM05.H21697

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	- отстойник-флокулятор для сгущения нефтепродуктов типа «ЭП ОФ-СгН»; - маслосборное устройство сетчатое типа «ЭП МУс»; - маслосборное устройство коллекторного типа «ЭП МУк»; - маслосборное устройство с ножевым съемом продукта типа «ЭП МУн»; - нефтеловушка типа «ЭП НЛ». 3. Оборудование для сгущения и обезвоживания осадка: - отстойник-флокулятор для сгущения типа «ЭП ОФ-Сг»; - отстойник-флокулятор для сгущения с ворошением типа «ЭП ОФ-СгВ»; - сгуститель осадка типа «ЭП Сг»; - реактор-сгуститель типа «ЭП СгР»; - распределитель осадка типа «ЭП РО»; - распределитель осадка лотковый типа «ЭП РОл»; - лоток сборный для осветленной воды типа «ЭП ЛСб»; - фильтр кассетный типа «ЭП ФК»; - аппарат обезвоживания типа «ЭП ОКУД»; - стабилизатор осадка типа «ЭП СО»; - установка обезвоживания осадка типа «ЭП УООс». 4. Оборудование для приготовления растворов и суспензий реагентов: - загрузочная воронка типа «ЭП ЗВ»; - загрузочное устройство шнековое типа «ЭП ЗУш»; - устройство растаривания барабанов типа	



Руководитель органа

М.А. Шуршова
подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

Эксперт

А.А. Белянин
подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АО «СТАНДАРТ», Москва, 2018. © Издание № 01-01-2018 04/07/18, тираж 100 экз. www.gost.ru

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

95

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0105441**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.LAM05.H21697

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	- воздухоотделитель типа «ЭП ВО»; - комплект тонкослойных элементов типа «ЭП Ктэ»; - установка гидравлической загрузки фильтрующего материала типа «ЭП УГЗМ»; - установка водоохладительная, типа «ЭП УВО»; - аппарат воздушного охлаждения зигзагообразный типа «ЭП АВЗ»; - затвор шиберный типа «ЭП ЗШ»; - контейнер саморазгружающийся типа «ЭП Кс»; - контейнер типа «ЭП К» (для транспортировки и временного хранения твердых реагентов, фильтрующих материалов, обезвоженного осадка и т.д.); - рама типа «ЭП Рг» (для транспортировки контейнеров «ЭП Кс» и «ЭП К»); - бункер типа «ЭП Б» (для временного хранения реагентов, обезвоженного осадка и т.д.); - резервуары, емкости, баки типа «ЭП РР» (для хранения воды, технологических растворов и т.д.); - трубы, трубопроводная обвязка типа «ЭП Тр»; - металлоконструкции (рамы, площадки, лестницы и т.д.) типа «ЭП МК» (для установ-ки и обслуживания оборудования); - приспособления для монтажа типа «ЭП ПМ»; - приспособления для обслуживания типа «ЭП ПО»; - приспособления для транспортировки типа «ЭП ПТ».	



Руководитель органа
 Эксперт

(Signature)
 Подпись

М.А. Шурипова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АО «СТРОИТЕЛЬСТВО» (ОГРН 104-50-0000000, ИНН 50-00-0000000, ОГРПД 50-00-0000000, ОГРПД 50-00-0000000, ОГРПД 50-00-0000000)

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

97

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение К

Договор № 28

на оказание услуг по обращению с отходами

г. Каменск - Уральский

"14" 01 2016 г.

Акционерное общество «Горвнешблагоустройство», именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, в лице генерального директора **Шарапова Руслана Ниловича**, действующего на основании Устава, и Публичное акционерное общество **Синарский трубный завод**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице заместителя главного инженера по техническому обеспечению производства **Пономарева Николая Георгиевича**, действующего на основании доверенности №СН-03 от 01.01.2015г, выдана сроком по 31.12.2017г, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Исполнитель в пределах норматива образования отходов и лимитов на их размещение принимает на себя обязанность по приёму от Заказчика отходов для их последующего конечного размещения на полигоне ТБО, а Заказчик обязуется своевременно произвести расчет с Исполнителем за принимаемый объем отходов в соответствии с их перечнем:

- 91920502394 – Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
 82621001514 – Отходы рубероида;
 82622001514 – Отходы толи;
 40580000000 – Прочие отходы бумаги и картона;
 91210000000 – Отходы огнеупорных материалов от ремонта печей и печного оборудования;
 34691001394 – Осадок гашения извести при производстве известкового молока;
 45720101204 – Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный;
 36311001494 – Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств;
 36122102424 – Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%;
 45711101204 – Отходы шлаковаты незагрязненные;
 91920102394 – Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
 34851101204 – Отходы асбеста в кусковой форме;
 91920402604 – Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
 41440000000 – Отходы материалов лакокрасочных и аналогичных им для нанесения покрытий (кроме тары, загрязненной лакокрасочными материалами, красками);
 43000000000 – Резиновые и пластмассовые изделия, утратившие потребительские свойства;
 73321001724 – Мусор и смет производственных помещений малоопасный;
 73339001714 – Смет с территории предприятия малоопасный;
 81290101724 – Мусор от сноса и разборки зданий несортированный;
 40414000515 – Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
 15211001215 – Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок;
 40518201605 – Отходы упаковочной бумаги незагрязненные;
 40518301605 – Отходы упаковочного картона незагрязненные;
 40512202605 – Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства;
 91210000000 – Отходы огнеупорных материалов от ремонта печей и печного оборудования;
 45110100205 – Лом изделий из стекла;
 82310101215 – Лом строительного кирпича незагрязненный;
 82220101215 – Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме;
 82230101215 – Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме;
 45610001515 – Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов;
 61890101205 – Отходы при очистке котлов от накипи;
 43110000000 – Отходы резиновых изделий незагрязненные;
 30299211235 – Обрезь валяльно-войлочной продукции;
 30311109235 – Обрезки и обрывки смешанных тканей;
 73610001305 – Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные;
 44370000000 – Зернистые фильтровальные материалы (отходы фильтрующих загрузок при водоочистке).

1.2. Право собственности на отходы переходит к Исполнителю с момента приёма их на полигон ТБО.

2. Цены и порядок расчётов.

2.1. Цена услуг по обращению с отходами производства и потребления определяется согласно тарифов. Тарифы на услуги по приёму отходов производства и потребления на полигоне ТБО с учетом платы за негативное воздействие на окружающую среду на первое полугодие 2016 года установлены:

4-го класса опасности в размере 1005,07 руб/тн с учетом НДС;

5-го класса опасности в размере 324,36 руб/тн с учетом НДС.

2.2. В течение периода действия договора цена, может быть изменена с уведомлением Заказчика.

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

99

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2.2.1. Надлежащим уведомлением Заказчика будет считаться опубликованное сообщение в газете «Каменский рабочий».

2.2.2. Новая цена вступает в силу со дня установленного решением об ее введении в действие.

2.3. Заказчик производит предоплату в размере 100% стоимости планируемого к размещению объема отходов.

2.4. Окончательная оплата за фактический принятый объем отходов производится на основании выставленного счета-фактуры и акта сдачи отходов до 15 числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг, наличными денежными средствами в кассу Исполнителя, либо перечислением денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3. Обязанности сторон.

3.1. Обязанности Исполнителя:

3.1.1. Осуществлять прием отходов и их конечное размещение на полигоне ТБО ежедневно с 8-00 час. до 19-00 час., технологический перерыв с 10-30 час. до 10-45 час., с 13-00 час. до 13-30 час., с 15-30 час. до 15-45 час. и с 17-30 час. до 18-00 час., на основании оформленного Заказчиком акта сдачи отходов, который остается у Исполнителя, контрольный талон возвращается Заказчику.

3.1.2. При приеме на полигон ТБО осуществлять визуальный контроль отходов на предмет их соответствия видам отходов, указанным в акте сдачи отходов.

3.2. Обязанности Заказчика:

3.2.1. Осуществлять транспортировку отходов до места их приема собственным или привлеченным автотранспортом.

3.2.2. Обеспечивать сдачу отходов отдельно по классам опасности. В случае нарушения указанного условия Исполнитель вправе признать весь объем отходов 4 классом опасности.

3.2.3. Обеспечить Исполнителю возможность визуального контроля отходов при их приеме на полигон ТБО.

3.2.4. Обеспечивать сдачу отходов без признаков возгорания.

3.2.5. Обрезать деревья, транспортировать и сдавать на полигон ТБО отдельно от других видов отходов. Не принимаются на полигон ТБО обрезь деревьев габаритами, превышающими длину 2 метра и диаметр 12 сантиметров.

3.2.6. Соблюдать установленные требования по перемещению отходов на полигоне.

3.2.7. Получать счета-фактуры (с актом оказанных услуг) в бухгалтерии Исполнителя по адресу: ул. Лермонтова, 98а срок до 6 числа месяца следующего за отчетным.

3.2.8. В 10-дневный срок с момента получения подписывать акты оказанных услуг и возвращать их Исполнителю.

3.2.9. Своевременно производить расчет с Исполнителем.

3.2.10. При заключении договора и /или/ при его пролонгации предоставлять Исполнителю сведения о планируемых объемах передаваемых отходов по каждому виду.

3.2.11. Предоставить Исполнителю копию санитарно-эпидемиологического заключения на отходы для среды обитания и здоровья человека, паспорт на отходы 4 класса опасности, указанные в п.1.1 настоящего договора в месячный срок с момента его заключения.

3.2.12. Готовить справки о сданных отходах на полигон ТБО для предоставления в Росприроднадзор.

При наличии задолженности справки, представленные Заказчиком для подтверждения объемов, Исполнителем не подписываются, до полного погашения задолженности.

4. Ответственность сторон.

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и условиями договора.

4.2. В случае нарушения Заказчиком сроков проведения расчетов за оказанные услуги в соответствии с пунктом 2.4. настоящего договора Исполнитель вправе за каждый день просрочки платежа изыскать в судебном порядке штрафную неустойку в размере 0,1% неоплаченной суммы долга. Начисление пени заканчивается днем фактического исполнения денежного обязательства.

4.3. В случае нарушения п. 3.2.4. договора Заказчик обязуется возместить Исполнителю затраты по тушению отходов.

4.4. В случае если в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) одной из сторон своих обязательств по настоящему договору, другая сторона понесла убытки, в частности связанные с оплатой штрафных и иных санкций со стороны контролирующих органов, виновная сторона обязана возместить другой стороне сумму документально понесенных убытков.

5. Срок действия договора.

5.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует по 31 декабря 2016 года.

5.2. По истечении срока действия договор считается продленным на каждый следующий календарный год, если ни одна из сторон за месяц до окончания срока его действия не заявит о его прекращении или изменении, либо о заключении нового договора.

6. Дополнительные условия.

6.1. Стороны договорились о том, что в случае неполучения или невозвращения подписанного акта оказанных услуг в 10-дневный срок с момента его получения Заказчиком, будет считаться, что услуги оказаны в полном объеме и претензий по оказанию услуг у Заказчика нет.

6.2. В случае не возврата Заказчиком акта сверки Исполнителю в течение 15 дней с момента получения или подписания его ненадлежащим образом, акт считается подписанным сторонами без разногласий, а данные по задолженности подтвержденными и дальнейшему пересмотру не подлежат.

6.3. В случае невыполнения п. 2.4. договора Исполнитель вправе приостановить оказание услуг Заказчику до полного погашения задолженности.

6.4. Исполнитель оставляет за собой право приостановить оказание услуги до выполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных п.3.2.11 настоящего договора.

6.5. В случае несоответствия доставленного Заказчиком отхода, виду отхода указанному в акте сдачи отходов, Исполнитель имеет право отказать в приеме отходов на полигон ТБО.

7. Порядок разрешения споров.

7.1. Все споры по настоящему договору разрешаются путём переговоров, а при не достижении согласия, спор передается на разрешение в арбитражный суд Свердловской области.

8. Прочие условия

8.1. Для заключения договора Заказчик обязан приложить следующие документы:

- заявление на заключение договора;
- копию свидетельства о госрегистрации;
- копию свидетельства о постановке на налоговый учет;
- копию выписки из ЕГРЮЛ или ЕГРИП;
- копию документа, подтверждающего право подписания договора (для юридических лиц)
- копию паспорта (для индивидуальных предпринимателей);

8.2. Стороны обязуются в трехдневный срок письменно извещать друг друга об изменениях организационно-правовой формы, своего места нахождения, банковских реквизитов и расчетных счетов, о прекращении деятельности, расторжении договора, а также прочих обстоятельствах, влияющих на производственную, хозяйственную, финансовую деятельность.

8.3. Данный договор является договором конечного размещения отходов на полигоне ТБО Исполнителя.

9. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Исполнитель: АО «Горняк-Благоустройство», 623414, г. Каменск-Уральский, ул. Лермонтова 98а, ОГРН 1069612017925, ИНН 6612019658, КПП 661201001, р/сч. 40702810405000005784 в УРАЛЬСКОМ Ф-ЛЕ ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» г. Екатеринбург, к/с. 30101810500000000975, БИК 046577975, тел. (3439) 34-47-94
Заказчик: ПАО «СинТЗ», 623401, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1, р/счет 4070281010100000795 в ОАО «СБ-Банк» г. Екатеринбург, ОКАТО 65436000000, ОКТМО 65740000, ОКПО 00186631, ОКОПФ 12247, ОГРЭН 1026600931686, ОКВЭД 27, тел/факс (3439) 36-37-18.

С ПРОТОКОЛОМ
РАЗНОГЛАСИЙ

ЗАКАЗЧИК



Н.И. Пономарев

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Р.М. Шаронов

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

101

Экземпляр
ПАО «СинТЗ»ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1
к договору №28 от 14.01.2016

г. Каменск-Уральский

«20» апреля 2016г

Публичное акционерное общество «Синарский трубный завод» (ПАО «СинТЗ»), именуемое в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, в лице технического директора Пономарева Николая Георгиевича, действующего на основании доверенности №СН-03 от 01.01.2015г, с одной стороны, и

Акционерное общество «Горвнешблагоустройство» (АО «Горвнешблагоустройство»), именуемое в дальнейшем ИСПОЛНИТЕЛЬ, в лице генерального директора Шарапова Руслана Ниловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

Стороны пришли к соглашению внести в редакцию договора №28 от 14.01.2016г. следующие изменения:

1. Пункт 1.1 договора читать в новой редакции: «Исполнитель в пределах норматива образования отходов и лимитов на их размещение принимает на себя обязанности по приему от Заказчика отходов IV и (или) V классов опасности для их последующего захоронения на полигоне ТБО, а Заказчик обязуется своевременно произвести расчет с Исполнителем за принятый объем отходов в соответствии с их перечнем:

N п/п	Код ФККО	Наименование отхода	Класс опасности	Количество в т/год
1	9 19 205 02 39 4	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4	84,25
2	8 26 210 01 51 4	Отходы рубероида	4	23,0
3	8 26 220 01 51 4	Отходы толи	4	23,0
4	4 05 911 31 60 4	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4	4,51
5	3 46 910 01 39 4	Осадок гашения извести при производстве известкового молока	4	100,0
6	4 57 201 01 20 4	Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный (Отходы перлита)	4	7,5
7	3 63 110 01 49 4	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	4	8,7
8	3 61 221 02 42 4	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	4	60,0
9	4 57 111 01 20 4	Отходы шлаковаты незагрязненные	4	25,5
10	9 19 201 02 39 4	Песок, загрязненный нефтью или н/п	4	10,0

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

102

Экземпляр
ПАО «СинТЭ»

		(содержание нефти или н/п менее 15%)		
11	3 48 511 01 20 4	Отходы асбеста в кусковой форме	4	0,4
12	9 19 204 02 06 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4	41,5
13	4 38 191 0251 4	Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4	4,5
14	7 47 211 01 40 4	Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	4	333,0
15	7 33 210 01 72 4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	4	4000,0
16	7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятия малоопасный	4	129,0
17	8 12 901 01 72 4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	4	1900,0
18	4 35 991 31 72 4	Смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанные	4	8,3
19	4 43 702 12 20 4	Фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4	192,0
20	4 04 140 00 51 5	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	5	6,0
21	1 52 110 01 21 5	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	5	50,0
22	4 05 182 01 60 5	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	5	6,3
23	4 05 183 01 60 5	Отходы упаковочной картона незагрязненные		11,4
24	4 05 122 02 60 5	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	5	15,6
25	9 12 181 01 21 5	Лом шамотного кирпича незагрязненный	5	200,0
26	4 51 101 00 20 5	Лом изделий из стекла	5	10,0
27	8 23 101 01 21 5	Лом строительного кирпича	5	300,0
28	8 22 201 01 21 5	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	5	300,0
29	8 22 301 01 21 5	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	5	200,0
30	4 56 100 01 51 5	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	5	32,0
31	3 02 992 11 23 5	Обрезь валяльно-войлочной продукции	5	0,03
32	3 03 111 09 23 5	Обрезки и обрывки смешанных тканей	5	0,2
33	7 36 100 01 30 5	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	5	178,0
34	4 31 110 02 51 5	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства незагрязненные	5	3,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

103



2. Пункт 2.1. договора читать в новой редакции: «Цена услуги по захоронению отходов IV и (или) V классов опасности составляет:

- на 1 квартал 2016 года IV класса опасности - 385,10 руб/тн с НДС;
- на 1 квартал 2016 года V класса опасности - 292,51 руб/тн с НДС;
- на 2 квартал 2016 года IV класса опасности - 624,20 руб/тн с НДС;
- на 2 квартал 2016 года V класса опасности - 308,56 руб/тн с НДС».

3. Пункт 4.9. внести в текст договора в редакции: «Установленные с 01.06.2015г. статьей 317.1 ГК РФ проценты не начисляются».

4. Стороны установили, что условия п. 1 настоящего дополнительного соглашения применяются к их отношениям, возникшим с 01.01.2016г.

5. По всем остальным пунктам, не затронутым настоящим дополнительным соглашением №1 от 20.04.2016г, сохраняются условия договора №28 от 14.01.2016г.

6. Настоящее дополнительное соглашение №1 от 20.04.2016г. составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой стороны, и является неотъемлемой частью договора №28 от 14.01.2016г.

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

ПАО «СинТЗ», 623401, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1, ОГРН 1026600931686, ИНН 6612000551, КПП 997550001, р/сч 40702810101100000795 в ПАО «СКБ-Банк», к/с 30101810800000000756, БИК 046577756, (3439) 36-37-18

Исполнитель:

АО «Горвнешблагоустройство», 623414, г. Каменск-Уральский, ул. Лермонтова, 98а, ОГРН 1069612017925, ИНН 6612019658, КПП 661201001, р/сч. 40702810405000005784 в УРАЛЬСКОМ Ф-ЛЕ ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» г. Екатеринбург, к/с 30101810500000000975, БИК 046577975, тел. (3439)34-47-94

Исполнитель: АО «Горвнешблагоустройство»

Генеральный директор

Р.И. Шарапов

« » 2016г.



Заказчик: ПАО «СинТЗ»

Заместитель главного инженера по

техническому обеспечению производства

Н.Г. Пономарев

2016г.



ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

104

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Приложение Л

130013 000 863

Форма типового договора
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
для ЮЛ/ИП – коммерческие потребители (не МКД, не ИЖС)

ПУБЛИЧНЫЙ ДОГОВОР №308148
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
по АПО-3 Свердловской области, за исключением муниципального образования г. Екатеринбург

г. Екатеринбург

"29" декабря 2018 г.

Екатеринбургское Муниципальное Унитарное Предприятие «Специализированные автобазы» (ЕМУП «Спецавтобазы») именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице менеджера отдела продаж Корниловой Екатерины Сергеевны, действующей на основании доверенности №103-С от 26.12.2018г., с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Синий трубный завод», именуемое («СЗТ») в дальнейшем потребителем, в лице Управляющего директора Галкина Вячеслава Алексеевича действующего на основании доверенности №СН -26 от 01.01.2018г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий публичный договор (далее также – договор) о нижеследующем:

Основные термины по договору.

Твердые коммунальные отходы (далее также – ТКО) - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. Крупногабаритные отходы (далее также – КГО)- твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществлять их складирование в контейнерах. Потребитель – собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязавшее заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами. Контейнерная площадка - место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров. Бункер - мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов. Контейнер - мусоросборник, предназначенный для складирования твердых коммунальных отходов, за исключением крупногабаритных отходов. Погрузка твердых коммунальных отходов - перемещение твердых коммунальных отходов из мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов или иных мест, с которых осуществляется погрузка твердых коммунальных отходов, в мусоровоз в целях их транспортирования, а также уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов. Уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов - действия по подбору обрешеченных (просеянных и др.) при погрузке твердых коммунальных отходов и перемещению их в мусоровоз.

1. Предмет договора.

1.1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, равной утвержденному в установленном порядке единому тарифу на услугу регионального оператора.

1.2. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним, а также иные дополнительные согласованные сторонами условия определяются согласно приложению к настоящему договору, являющемуся его неотъемлемой частью.

1.3. Способ складирования твердых коммунальных отходов:

контейнерный, мусоросборный, в контейнерах, бункерах, расположенных на контейнерных площадках – (размер, цвет), в том числе крупногабаритных отходов:

(в бункерах, расположенных на контейнерных площадках, на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов – размер, цвет).

1.4. В случае применения положений п. 4.2. настоящего договора транспортирование твердых коммунальных отходов, образующихся в ходе функционирования объектов потребителя, может производиться согласно заявкам, поданным потребителем региональному оператору. Подача заявок осуществляется путем направления потребителем письменных заявок, оформленных в соответствии с формой, указанной в Приложении № 3 к настоящему Договору, на адрес электронной почты: zayavka.sab@eab-eko.ru.

Срок исполнения заявки – не более 3 (трех) рабочих дней со дня поступления заявки. Заявка, поданная после 15 часов 30 минут текущего дня, считается поданной в день, следующий за днем подачи заявки.

1.5. Заключение настоящего договора является обязательным для регионального оператора и потребителя в силу ч. 1 и ч. 4 ст. 24.7 Федерального закона от 24.09.1998 № 88-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

1.6. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами и исполнения обязанностей по договору с 01 января 2019 г..

2. Сроки и порядок оплаты по договору.

2.1. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц.

Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, равной величине утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами.

В случае изменения единого тарифа на услугу регионального оператора в установленном законом порядке, цена на услугу регионального оператора по настоящему договору изменяется и принимается равной вновь установленному единому тарифу с даты введения в действие нового единого тарифа без заключения сторонами дополнительного соглашения об изменении цены на услугу регионального оператора.

Информация о едином тарифе на услугу регионального оператора, о его изменении заблаговременно доводится до сведения потребителя путем размещения на официальном сайте регионального оператора www.sab-eko.ru, в официальных изданиях средств массовой информации органов государственной власти, предназначенных для опубликования принятых правовых и иных актов, а также может размещаться на информационных стендах, досках объявлений, в платежных документах.

2.2. Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

2.3. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факс, электронная почта, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения стороной акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

2.4. Региональный оператор или его агент, действующий на основании договора с региональным оператором, предоставляет потребителю первичные документы: акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период в двух экземплярах, счет-фактуру, а также счет за соответствующий расчетный период.

При наличии технической возможности региональный оператор или его агент, действующий на основании договора с Региональным оператором, направляет потребителю первичный документ: акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период, счет-фактуру, а также счет за соответствующий расчетный период, через систему электронного документооборота для обмена: «Диадок компании "СБС Контур"» до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за расчетным.

В иных случаях региональный оператор или его агент, действующий на основании договора с региональным оператором, обязан осуществлять доставку первичных документов в адрес потребителя не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за расчетным.

Потребитель возвращает/направляет региональному оператору один экземпляр подписанного акта сдачи-приемки оказанных услуг в срок до 5 (пяти) рабочих дней с даты их получения посредством направления на электронную почту регионального оператора с последующим почтовым направлением оригиналов документов за адресом по адресу регионального оператора.

В случае непредоставления потребителем региональному оператору подписанного экземпляра акта сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период в установленный срок либо мотивированного отказа от его подписания, акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период считается признанным (согласованным) обеими сторонами и претензий по качеству услуг у потребителя не имеется.

В случае получения уведомления от потребителя о неполучении первичных документов в сроки, предусмотренные настоящим договором, региональный оператор вправе направить потребителя акт сдачи-приемки оказанных услуг посредством систем электронного документооборота, электронной почты, почтовой связи по адресу потребителя, указанному в настоящем договоре или сообщенному потребителем региональному оператору в письменной форме.

Региональный оператор уведомляет потребителя обо всех агентах, имеющих право действовать от имени регионального оператора во взаимоотношениях с потребителем путем размещения данной информации на официальном сайте регионального оператора – www.sib-eko.ru, а также письменно в официальной переписке с потребителем.

2.5 Оплата по настоящему договору осуществляется в форме безналичного расчета путем перечисления потребителем денежных средств на расчетный счет, указанный в разделе 12, или иной расчетный счет, указанный региональным оператором, или по соглашению сторон - в ином порядке и на основаниях, предусмотренных действующим законодательством.

2.6 При осуществлении платы за услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами по настоящему договору, потребитель указывает в платежных поручениях следующие сведения:

- наименование плательщика;
- наименование получателя платежа и его полные банковские реквизиты;
- дату и номер договора;
- сумму платежа с учетом НДС;
- период, за который производится платеж.

В случае отсутствия или указания назначения платежа, не соответствующего условиям настоящего пункта договора, региональный оператор вправе засчитать платеж в погашение обязательств (счетов), срок исполнения по которым наступил ранее.

2.7 Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета потребителя.

2.8 В случае возникновения переплаты за соответствующий расчетный период, региональный оператор вправе засчитать соответствующие денежные средства в счет платежей будущих расчетных периодов.

2.9 В случае получения достоверных и документально подтвержденных сведений об изменении данных, используемых при расчете размера платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами, региональный оператор осуществляет перерасчет размера платы оказанных услуг по настоящему договору не реже чем один раз в квартал.

При этом региональный оператор вправе использовать имеющиеся у него сведения и информацию, необходимые для перерасчета стоимости оказанных услуг по настоящему договору. В случае несогласия с используемыми региональным оператором сведениями и информацией для начисления платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами потребитель вправе обратиться к региональному оператору с заявлением о пересмотре указанных данных с предоставлением подтверждающих документов.

3. Права и обязанности сторон.

3.1. Региональный оператор обязан:

- а) принимать твердые коммунальные отходы в объемах и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;
- д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации;
- е) обеспечивать оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, качество которых должно соответствовать обязательным требованиям и правовым актам Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;
- ж) осуществлять справочно-информационное обслуживание потребителей в установленное рабочее время. Телефон диспетчерской службы 8-800-775-00-99;
- з) в случае, предусмотренном п. 5.1 настоящего договора, устранить допущенные нарушения в срок, не превышающий 2 (два) суток с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий договора;
- и) осуществлять уборку мест погрузки твердых коммунальных отходов.

3.2. Региональный оператор имеет право:

- а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;
- б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- в) не принимать от потребителя отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам;
- г) использовать средства фото- или видеосъемки, а также данные спутниковой навигации, для фиксации фактов и обстоятельств, связанных с исполнением сторонами обязательств по настоящему договору, и использовать полученные данные в случае возникновения споров по договору;
- д) получать от Потребителя актуальные, достоверные и документально подтвержденные сведения, используемые при расчете размера платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами.

При этом региональный оператор вправе использовать имеющиеся у него сведения и информацию, необходимые для начисления платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами, а также сведения и информацию, указанные в реквизитах потребителя (раздел 12 настоящего договора).

е) осуществлять иные права, предоставленные региональному оператору положениями настоящего договора и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

3.3. Потребитель обязан:

- а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в соответствии с выбранным в п. 1.3. настоящего договора способом в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;
- б) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;
- в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;
- г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;
- д) не допускать повреждения контейнеров, скопления твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;
- е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора.

Зырянова Яна Михайловна тел. 8(3439)36-37-18 e-mail: Sinarsky@yaintz.ru;
информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику или иному законному владельцу, об изменении видов деятельности, фактически осуществляемых на объектах потребителя, перечень которых определен в постановлении Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 30.08.2017 № 77-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Свердловской области (за исключением муниципального образования «город Екатеринбург»), в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты произошедших изменений;

а) уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе полномочия по заключению договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами в отношении объектов потребителя, от потребителя к иным уполномоченным лицам в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты произошедших изменений;

и) обеспечивать регионального оператора беспрепятственным доступ к месту (площадке) накопления твердых коммунальных отходов; собственному месту (площадке) накопления твердых коммунальных отходов потребителя обязан предоставить информацию об основании возникновения при пользовании местами (площадками) накопления, принадлежащими иным лицам;

д) предоставлять региональному оператору актуальные, достоверные и документально подтвержденные сведения, используемые при расчете размера платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами;

и) предоставлять информацию по количеству (массе) и классам опасности передаваемых отходов региональному оператору. При непредоставлении потребителем данной информации, а также в случае обоснованных сомнений в предоставленной информации, региональный оператор вправе самостоятельно определить экспериментальным путем класс опасности отходов (ежедневный сбор и анализ проб отходов) принятых от потребителя в соответствии с действующим законодательством.

3.4. Потребитель имеет право:

- получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;
- инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- в случае несогласия с используемыми региональным оператором сведениями и информацией для начисления платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами вправе обратиться к региональному оператору с заявлением о пересмотре указанных данных с предоставлением подтверждающих документов;
- требовать от регионального оператора перерасчета стоимости оказанных услуг по настоящему договору на основании достоверных и документально подтвержденных сведений в случаях, предусмотренных действующим законодательством и настоящим договором;
- осуществлять иные права, предоставленные потребителю положениями настоящего договора и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

4. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов.

4.1. Стороны согласовали производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», следующим образом:

4.1.1. Расчетным путем исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, утвержденных постановлением Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 30.08.2017 № 77-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на объема, в случае отсутствия условий, предусмотренных п. 4.1.2. настоящего договора;

4.1.2. Расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, при наличии одного из следующих условий:

4.1.2.1. В случае если для вида деятельности объекта потребителя в действующих постановлениях Региональной энергетической комиссии Свердловской области не предусмотрен соответствующий норматив накопления твердых коммунальных отходов, за исключением случаев, когда устройство используемого потребителем места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов не исключает использование места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов посторонними лицами, кроме самого потребителя;

4.1.2.2. В случае использования потребителем места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, оборудованного контейнерами для раздельного накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 26.12.2018 № 969-ПП «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Свердловской области» отдельно или совместно с другими потребителями, учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов которых осуществляется расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, при наличии технической возможности учета объема твердых коммунальных отходов каждого потребителя в отдельности;

4.1.2.3. В случае если устройство используемого потребителем места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов исключает использование места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов посторонними лицами, кроме самого потребителя;

4.2. В случае осуществления коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов сбор и транспортирование твердых коммунальных отходов потребителя может осуществляться на основании письменных заявок на транспортирование твердых коммунальных отходов, оформленных в соответствии с формой, указанной в Приложении № 3 к настоящему договору.

В таком случае учет количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, из которых осуществляется транспортирование твердых коммунальных отходов, осуществляется региональным оператором на основании данных, указанных в заявках на транспортирование твердых коммунальных отходов, поданных в адрес регионального оператора в порядке, предусмотренном п. 1.4 настоящего договора.

4.3. Применение в отношении сторон учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов осуществляется на основании соответствующего письменного заявления потребителя, поданного в адрес регионального оператора.

К заявлению потребителя должны быть приложены документы, в том числе фотоматериалы, подтверждающие наличие обстоятельств, указанных в п. 4.1.2. настоящего договора, а также подтверждающие сведения о количестве и объеме контейнеров, установленных в месте (площадке) накопления твердых коммунальных отходов. Региональный оператор рассматривает представленные документы в течение 10 рабочих дней со дня их поступления. В ходе рассмотрения представленных документов региональный оператор вправе использовать все доступные ему способы проверки достоверности предоставленных сведений.

4.4. По итогам рассмотрения заявления потребителя региональный оператор принимает одно из следующих решений:

а) о применении в отношении сторон учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, с первого числа месяца, следующего за месяцем, в котором региональный оператор получил соответствующее заявление потребителя, если иной срок не установлен по соглашению сторон;

б) об отказе в применении в отношении сторон учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов;

4.5. При принятии решения региональный оператор уведомляет потребителя в течение 3 рабочих дней со дня принятия решения.

4.6. Региональный оператор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия сторон учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов расчетным путем исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, без подачи соответствующего заявления потребителя, о чем потребитель уведомляется не позднее чем за 7 календарных дней до начала месяца, в котором будет применен данный способ учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов.

5. Порядок фиксации нарушений по договору.

5.1. О нарушении обязательства регионального оператора по договору потребитель до 17 часов 00 минут текущего дня уведомляет регионального оператора любым доступным способом (телефонограмма, электронная почта, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", телеграмма, факсограмма и т.п.), позволяющим подтвердить его получение адресатом, с указанием номера договора, адреса выявления нарушения обязательства регионального оператора по договору.

В случае не устранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный пп. «з» п.3.1. настоящего договора потребитель с участием представителя регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательства по договору и вручает его представителю регионального оператора.

При некачественном представлении регионального оператора, потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 (двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеосъемки, и в течение 3 (трех) рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

5.2. Региональный оператор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта региональный оператор вправе написать возражения на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение потребителю не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

5.3. В случае если региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным региональным оператором.

5.4. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт в срок, указанный в п.6.3 Договора.

5.5. Акт должен содержать:

- сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, адрес, почтовый адрес, которым обладает сторона, направляющая акт);
- сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;
- другие сведения по усмотрению сторон, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

5.6. В случае неустранения допущенных нарушений в оказании услуг по настоящему договору в предложенный потребителем срок, указанный в акте,

Региональный оператор: Наименование (фирменное наименование): ЕМУП «Спецавтобаза» Место государственной регистрации: 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, 3 ИНН/КПП 660600365/660601001 расчет 4070281060010000003 Банк: ПАО «Байт «Екатеринбург» счет: 30101810600000000004 БИК 046577904 ОКПО 03223284 ОКВЭД 38.1, 38.2 ОГРН 1026602351049 Фактический адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, 3 Почтовый адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, 3 E-mail: zakaz@spb-ekb.ru, reception@spb-ekb.ru Сайт: http://www.spb-ekb.ru (подпись) <i>Е.С. Корнилова</i> М.П. *29* Декабрь 2018 г.	Потребитель: Наименование (фирменное наименование): Публичное акционерное общество «Старосейский трубный завод» Место государственной регистрации: 623400, Свердловская обл., Каменск-Уральский г., Заводской проезд ул. дом № 1 ИНН/КПП 661200055/661201001 расчет 40702810101100000796 Банк: ПАО «СБС-АйТи» счет: 301018108000000000756 БИК 046577796 ОКПО 00189631 ОКВЭД 24.20 Фактический адрес: 623400, Свердловская обл., Каменск-Уральский г., Заводской проезд ул. дом № 1 Почтовый адрес: 623400, Свердловская обл., Каменск-Уральский г., Заводской проезд ул. дом № 1 Контактный телефон: 8(3439) 35-90-04 E-mail: Slavsky@airtz.ru (подпись) <i>М.П. Пономарев</i> М.П. *29* Декабрь 2018 г. <i>Зам. главного инженера Потребителя обеспечению производства 09.07.2019</i>
--	--

С протоколом разногласий

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение №1
к публичному договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами по АТО-3
Свердловской области, за исключением муниципального
образования г. Екатеринбург
№308148 от "29" Декабря 2018 г.

Объем образования (накопления) твердых коммунальных отходов

№ п/п	Наименование объекта	Характеристика объекта недвижимости потребителя (здание, жилой дом, многоквартирный дом)	Вид деятельности организации ¹	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив накопления твердых коммунальных отходов ²	Количество расчетных единиц	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов ³ , м³
1	2	3	4	5	6	7
2	Каменск-Уральский, Заводской проезд, 1.	Здание	По факту. Административные, офисные учреждения	Нет (по факту)	0	458,25
3	Каменский, 0,5км западнее д. Кремлевка, Спортивная база,	Здание	По факту. Административные, офисные учреждения	Нет (по факту)	0	12,99
4	Каменск-Уральский, Бакова, 3.	Здание	По факту. Стоматологии, больницы, вет. клиники	Нет (по факту)	0	19,51
5	Каменск-Уральский, Трубинов 1 (спортивно-прогулочная дорожка),	Здание	По факту. Парки культуры, зоопарк, ботанический сад	Нет (по факту)	0	6,5
6	Каменск-Уральский, Лопина-пар.Исготовский (насосная станция),	Здание	По факту. Предприятия иных отраслей промышленности	Нет (по факту)	0	0,75
Итого по объему: 498, м3						

Потребитель

Региональный оператор

Корнилова Е. С./

¹ Заполняется согласно перечню категорий объектов, указанных в постановлении РЭК Свердловской области от 30.08.2017 № 77-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в границах муниципального образования город Екатеринбург»
² Заполняется согласно перечню расчетных единиц, указанных в постановлении РЭК Свердловской области от 30.08.2017 № 77-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в границах муниципального образования город Екатеринбург»
³ Определенный, исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, выраженных в количественных показателях объема

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение №2
к публичному договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами по АГО-3
Свердловской области, за исключением муниципального
образования г. Екатеринбург
от "29" Декабря 2018 г.

Места накопления твердых коммунальных отходов

№ п/п	Место накопления ТКО	Место накопления КТО	Периодичность вывоза ТКО	Периодичность вывоза КТО	Тип контейнерного оборудования на площадке (контейнер, бункер, с указанием объема, м3)	Количество контейнеров на площадке, всего, шт	Объем накопленных твердых коммунальных отходов, м³
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Каменск-Уральский, Заводской проезд, 1.		3 раза в неделю		Контейнер 0,75м3	47	458,25
2	Каменск-Уральский, Божкова, 3.		2 раза в неделю		Контейнер 0,75м3	3	19,51
3	Каменск-Уральский, 0,5км западнее д. Креплевка, Спортивная база.		1 раз в неделю		Контейнер 0,75м3	4	12,89
4	Каменск-Уральский, пос. Трубинов 1(спортивно-прогулочная дорожка).		1 раз в неделю		Контейнер 0,75м3	2	6,5
5	Каменск-Уральский, Ленин-пер. Исетский (кассовая станция).		1 раз в месяц		Контейнер 0,75м3	1	0,75

Данные в приложении №2 носят справочный характер и в расчетах не применяются.

Потребитель

Региональный оператор
Корнилова Е. С. /

4Определенный расчетным способом исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов

Приложение № 3
к публичному договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами по АПО-3
Свердловской области, за исключением
муниципального образования г. Екатеринбург
№308148 от "29" Декабря 2018 г.

ЗАЯВКА
на транспортирование твердых коммунальных отходов

г. Екатеринбург

" " 2019 г.

Реквизиты договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами: _____

Прошу организовать транспортирование твердых коммунальных отходов, складированных на следующей контейнерной площадке:

(указывается адрес местонахождения места накопления (площадки) твердых коммунальных отходов)

Объем транспортируемых твердых коммунальных отходов: _____

Ориентировочная дата транспортирования: _____

Ориентировочное время транспортирования: _____

Лицо, ответственное за обращение с твердыми коммунальными отходами (представитель Потребителя): _____

контактные данные, телефон, e-mail _____

Потребитель: _____ / _____



Региональный оператор:

Е.С. Корнилов

Заказчик: ООО "СинТЗ"

Потребитель:

И.Г. Понимарев
09.07.2019

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

112

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ
к договору от 29.12.2018 № 308148
между ПАО "СинТЗ" г. Каменск-Уральский – "Потребитель"
и ЕМУП «Спецавтобаза» г. Екатеринбург – "Региональный оператор"

г. Каменск-Уральский

27.06.2019

Публичное акционерное общество «Синарский Трубный Завод» (ПАО «СинТЗ»), именуемое в дальнейшем «Потребителем», в лице Заместителя главного инженера по техническому обеспечению производства Пономарева Николая Георгиевича, действующего на основании доверенности от 01.01.2018г № СН-28, с одной стороны, и

Екатеринбургское Муниципальное Унитарное Предприятие «Специализированная автобаза» (ЕМУП «Спецавтобаза») именуемое в дальнейшем «Региональным оператором», в лице менеджера отдела продаж Корниловой Екатерины Сергеевны, действующей на основании доверенности от 25.12.2018 № 103-С, с другой стороны, заключили настоящий протокол разногласий о нижеследующем:

Редакция «Регионального оператора»	Редакция «Потребителя»
Преамбула – по тексту договора	Слова: «в лице Управляющего директора Гагаринова Вячеслава Алексеевича» заменить на слова: «в лице Заместителя главного инженера по техническому обеспечению производства Пономарева Николая Георгиевича».
п.2.2 – по тексту договора	п. 2.2 изложить в редакции: «Потребитель» оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами по факту завершения услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения оригинала счета-фактуры, установленного законодательством РФ образца, выставленного в течение 5 (пяти) календарных дней на основании подписанного сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг».
п.2.3 – по тексту договора	п. 2.3 изложить в редакции: «Сверка расчетов по настоящему договору проводится между «Региональным оператором» и «Потребителем» не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня его получения или предоставить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетом».
п.2.4 – по тексту договора	п. 2.4 изложить в редакции: «Региональный оператор» и/или агент, действующий на основании договора с «Региональным оператором», выставляет «Потребителю» первичные документы: акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период в двух экземплярах, счет-фактуру, а также счет за соответствующий расчетный период. «Региональный оператор» и/или агент, действующий на основании договора с региональным оператором, обязан осуществить доставку первичных документов в адрес потребителя не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за расчетным. «Потребитель» возвращает/направляет «Региональному оператору» один экземпляр подписанного акта сдачи-приемки оказанных услуг в срок до 5 (пяти) рабочих дней с даты их получения посредством направления на электронную почту «Регионального оператора» с последующим почтовым направлением оригиналов документов за квартал по адресу «Регионального оператора». В случае получения уведомления от «Потребителя» о неполучении первичных документов в сроки, предусмотренные настоящим договором,

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

113

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	«Региональный оператор» направляет «Потребителю» акт сдачи-приемки оказанных услуг посредством электронной почты и почтовой связи по адресу «Потребителя», указанному в настоящем договоре или сообщенному «Потребителем» «Региональному оператору» в письменной форме. «Региональный оператор» уведомляет потребителя обо всех агентах, имеющих право действовать от имени «Регионального оператора» во взаимоотношениях с «Потребителем» путем размещения данной информации на официальном сайте регионального оператора – www.sab-ekb.ru, а также письменно в официальной переписке с «Потребителем».
п. 2.10 – по тексту договора отсутствует	п. 2.10 внести в текст договора в следующей редакции: «Для подтверждения факта передачи отходов «Потребитель» ежемесячно не позднее 6 числа месяца направляет в адрес «Регионального оператора» на e-mail: sab@sab-ekb.ru; regoperator@sab-ekb.ru Акт приема-передачи отходов (Приложение №4) с указанием: - фактической массы твердых коммунальных отходов, вывезенной с места накопления отходов: ПАО «СинТЗ» г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1, определенной с использованием средств измерения (автовесовой ПАО «СинТЗ») и подтвержденной контрольным талоном приема отходов на полигоне ТБО; - расчетного объема твердых коммунальных отходов, вывезенных с мест накопления отходов: - Спортивная база, Каменский район, в 0,5 км западнее д. Кремлевка; - Поликлиника г. Каменск-Уральский, ул. Бажова, дом 3; - Лесопарковая зона пос. Трубников (спортивно-прогулочная дорожка) г. Каменск-Уральский; - Насосная станция на р. Исеть г. Каменск-Уральский, ул. Ленина-пер. Исетский, исходя из количества, объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, а также периодичности вывоза, указанных в графе 7 приложения №1». «Региональный оператор» в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения Акта приема-передачи отходов подписывает его и направляет «Потребителю». В случае несогласия с содержанием Акта приема-передачи отходов «Региональный оператор» вправе написать возражение на Акт приема-передачи отходов с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение «Потребителю» не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения Акта приема-передачи отходов».
п. 2.11 – по тексту договора отсутствует	п. 2.11 внести в текст договора в следующей редакции: «Региональный оператор» предоставляет счета – фактуры, акты сдачи-приемки оказанных услуг, акты приема-передачи отходов в офис Свердловского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс», находящегося по адресу г. Каменск-Уральский, ул. Рябова, дом 2А. «Потребитель» получает счета – фактуры, акты сдачи-приемки оказанных услуг в офис Свердловского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс», находящегося по адресу г. Каменск-Уральский, ул. Рябова, дом 2А».
п. 2.12 – по тексту договора отсутствует	п. 2.12 внести в текст договора в следующей редакции: «Изменения в счета - фактуры, а также выставление корректировочных счетов-фактур производится в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1137 от 26.12.2011 «О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость».
п. 3.3 е) - по тексту договора	п. 3.3 е) внести в текст договора в следующей редакции: «Назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора: Начальника службы экологии Зырянову Яну Михайловну тел. (3439)36-37-18, e-mail: ZyrynovaYM@sintz.ru».
п. 4.1.3 – по тексту договора отсутствует	п. 4.1.3 внести в текст договора в следующей редакции: «Исходя из массы твердых коммунальных отходов, определенной с использованием средств измерения».

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

п. 6.4 - по тексту договора отсутствует	п.6.4 изложить в редакции: «Ни одна из сторон не может передавать свои права требования долга по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия другой стороны. При уступке права денежного требования по настоящему договору стороны обязаны подписать соответствующее дополнительное соглашение, которое является надлежащим уведомлением контрагента о произошедшей замене кредитора в денежном обязательстве. За нарушение данного условия, сторона, права которой нарушены, может требовать от другой стороны договора уплаты штрафа в размере 10% от суммы переуступленного в ином порядке права требования».
п.6.5 – по тексту договора отсутствует	п.6.5 внести в текст договора в следующей редакции: «За несвоевременное предоставление счета-фактуры и/или первичных документов бухгалтерского учета «Региональный оператор» уплачивает штраф в размере 1000 рублей за каждый день не предоставления счета-фактуры и/или первичных документов к нему».
п.6.6 – по тексту договора отсутствует	п.6.6 внести в текст договора в следующей редакции: «В случае предоставления «Региональным оператором» счета-фактуры, содержащего неверные сведения и реквизиты сторон договора, счет-фактура считается не предоставленным, и «Региональный оператор» обязан уплатить Заказчику штраф, указанный в п. 6.5 настоящего договора».
п.6.7 – по тексту договора отсутствует	п. 6.7 внести в текст договора в следующей редакции: «В случае отказа в вычете НДС по счетам-фактурам «Регионального оператора» по причине их несоответствия требованиям налогового законодательства РФ, в части отражения в нем дополнительной информации, «Региональный оператор» возмещает «Потребителю» сумму представленных налоговым органом требований в полном объеме: налог, пени, штраф».
п.6.8 – по тексту договора отсутствует	п. 6.8 внести в текст договора в следующей редакции: «За нарушение периодичности вывоза ТКО, указанного в графе 4 Приложения 2 настоящего договора, «Потребитель» имеет право взыскать с «Регионального оператора» пени в размере 1/300 ключевой ставки ЦБ РФ от стоимости услуг, указанной в п. 2.1 настоящего договора, за каждый день просрочки».
п.9.8 2 абзац – по тексту договора	п. 9.8 2 абзац внести в текст договора в следующей редакции: «Получение указанных документов (кроме счета-фактуры и первичных документов бухгалтерского учета) посредством электронной почты и факсимильной связи (при наличии отчета о доставке) считается достаточным основанием для осуществления прав и исполнения обязанностей сторонами в соответствии с условиями настоящего договора, при условии направления стороне в последующем оригиналов документов указанным выше способом».
п. 9.9 по тексту договора	п. 9.9 - исключить
п. 11.4 – по тексту договора отсутствует	п. 11.4 внести в текст договора в следующей редакции: «Приложение № 4 Форма Акта приема-передачи отходов».
п. 12 в части «Потребитель» по тексту договора	Номер индекса: «623400» заменить на номер индекса: «623401»; номер КПП: «661201001» заменить на номер КПП: «997450001»; Слова: «ПАО «СКБ-БАНК» заменить на слова: «ПАО «СКБ-банк», г. Екатеринбург», дату - «29» Декабря 2018 г. - исключить.

Пункты, указанные в настоящем протоколе разногласий принимаются в редакции «Потребителя», остальные пункты принимаются в редакции договора.

С редакцией «Потребителя» согласен:
«Региональный оператор»
ЕМУН «СинТЭЗ»

«
2019г.

«Потребитель» ПАО «СинТЭЗ»:
Заместитель главного инженера по
техническому обеспечению
производства
Н.Г. Пономарев
«
2019г.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

115

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №			

Приложение № 1
к публичному договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами по АДП-3
Свердловской области, за исключением муниципального
образования г. Екатеринбург
№ 306148 от «29» декабря 2018г.

Объем образования (накопления) твердых коммунальных отходов

№ п/п	Наименование объекта	Характеристика объекта недвижимости: Здание, жилой дом, многоквартирный дом	Вид деятельности организации	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив накопления твердых коммунальных отходов	Количество расчетных единиц	Объем, приемлемых коммунальных отходов ¹ , м³
1			4	5	6	7
2	ПАО «СинТЭ», г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1	здание	По факту. Административные, офисные учреждения	Нет (по факту)	0	По фактической массе (автоматически ПАО «СинТЭ») 12,0
3	Спортивная база, Каменский район, в 0,5 км западнее д. Крылевка	здание	По факту. Административные, офисные учреждения	Нет (по факту)	0	19,0
4	Позвлянина г. Каменск-Уральский, ул. Бажова, дом 3	здание	По факту. Стационарные, больницы, вет. клиники	Нет (по факту)	0	3,0
5	Лесопереработка зона пос. Трубинское (спортивно-прогулочная дорожка) г. Каменск-Уральский	здание	По факту. Парки, культуры, зоопарк, ботанический сад	Нет (по факту)	0	0,75
6	Насосная станция на р. Исеть г. Каменск-Уральский, ул. Пашева-пер. Исетский	здание	По факту. Преприятия иных отраслей промышленности	Нет (по факту)	0	

Итого:
- по фактической массе отходов:
- 33,75 м³

Региональный оператор
/Карнизова Е.С./

Оригинал не
возвращать
Емул Спеуавтораз

¹ Заполняется согласно перечню категорий объектов, указанных в постановлении РЭК Свердловской области от 30.08.2012 № 777-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в границах муниципального образования город Екатеринбург»
² Заполняется согласно перечню расчетных единиц, указанных в постановлении РЭК Свердловской области от 30.08.2012 № 777-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в границах муниципального образования город Екатеринбург»
³ Определенный исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, выраженных в количестве показателя объема



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение № 2
к публичному договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами по АТО-3
Свердловской области, за исключением муниципального
образования г. Екатеринбург
№ 301814В от 02.08.2018г.

Места накопления твердых коммунальных отходов

№ п/п	Место накопления ТКО	Место накопления ТКО	Периодичность вывоза ТКО	Периодичность вывоза КТО	Тип контейнерной площадки (контейнер, бункер, с указанием объема, м³)	Кол-во контейнеров в контейнерной площадке, шт.	Объем, накапливаемые твердые коммунальные отходы, м³
1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПАО «СНТЗ», г. Камышлов, ул. Заводской проезд, дом 1	-	1 раз в месяц	-	Контейнер 0,75м³	47	423,0
3	Спортивная база, Качанский район, в 0,5 км западнее д. Крылевка	-	4 раза в месяц	-	Контейнер 0,75м³	4	12,0
4	г. Камышлов, ул. Бакаева, дом 3	-	8 раз в месяц	-	Контейнер 0,75м³	3	18,0
5	Тяжеловесная зона пос. Трубинское (спортивно- прогулочная дорожка) г. Камышлов, ул. Бакаева	-	2 раза в месяц	-	Контейнер 0,75м³	2	3,0
6	Песчаная станция на р. Исеть г. Камышлов-Уральский, ул. Ленина-парк, Исетский	-	1 раз в месяц	-	Контейнер 0,75м³	1	0,75

Данные в приложении № 2 носят справочный характер и в расчетах не применяются

Результатный оператор
/Корнилова Е.С./



4. Определенный расчетным способом исходя из количества и объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, установленных в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов

Ирригация
не возмещается
ЕКУП Спецавтотрасса

Оригинал возвращен
ЕМУП Спецавтобазе

Приложение № 4
к публичному договору на оказание услуг по обращению
с твердыми коммунальными отходами по АПО-3
Свердловской области, за исключением муниципального
образования г. Екатеринбург
№ 308148 от «29» декабря 2018г

Акт приема-передачи отходов от «___» _____ 20__ г.
за отчетный период _____ 20__ г.
(месяц)

ПАО «СинТЗ», именуемое «Потребитель», и ЕМУП «Спецавтобазы», именуемое
«Региональный оператор», составили настоящий акт на основании Договора от 29.12.2018 №
308148 о нижеследующем:

«Потребитель» передал, а «Региональный оператор» принял для транспортирования и
захоронения на полигоне ТБО отход: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций
несортированный (исключая крупногабаритный), код по ФККО 7 33 100 01 72 4, класс опасности -
4

№ п/п	Наименование объекта (место накопления ТКО)	Единица измерения	Количество переданных ТКО	Примечание
1.	ПАО «СинТЗ», г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1	тонн		
2.	Спортивная база, Каменский район, в 0,5 км западнее д. Кремлевка	м³		
3.	Поликлиника г. Каменск-Уральский, ул. Бажова, дом 3	м³		
4.	Лесопарковая зона пос. Трубников (спортивно-прогулочная дорожка) г. Каменск-Уральский	м³		
5	Насосная станция на р. Исеть г. Каменск- Уральский, ул. Ленина - пер. Исетский	м³		
ИТОГО				

Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному
для каждой из сторон.

От лица ЕМУП «Спецавтобазы»

От лица ПАО «СинТЗ»

«___» _____ 20__ г.

«___» _____ 20__ г.

Региональный оператор
_____ /Корнилова Е.С./



Потребитель
Заместитель главного инженера по
техническому обеспечению производства
Пономарев Н.Г.
29.01.2019

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

118

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №			

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАЗНОГЛАСИЙ

к договору № 308148 от 29.12.2018 г. (далее – Договор)

г. Екатеринбург

« » 2019 г.

Екатеринбургское Муниципальное Унитарное Предприятие «Специализированная автобаза (ЕМУП «Спецавтобаза»), именуемое в дальнейшем Региональный оператор, в лице Ретинной Е.А., действующей на основании доверенности № 30 от 11.04.2019г., с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Синарский Трубинный Завод» (ПАО «СинТЗ»), в лице Заместителя главного инженера по техническому обеспечению производства Пономарева Николая Георгиевича, действующего на основании Доверенности 01.01.2018г. № СН-28, с другой стороны, именуемые вместе Стороны, заключили настоящий Протокол согласования разногласий о нижеследующем:

Пункт договора	Редакция потребителя	Согласованная редакция
Преамбула	Слова: «в лице Управляющего директора Гагарина Вячеслава Алексеевича» заменить на слова «в лице Заместителя главного инженера по техническому обеспечению производства Пономарева Николая Георгиевича».	Слова: «в лице Управляющего директора Гагарина Вячеслава Алексеевича» заменить на слова «в лице Заместителя главного инженера по техническому обеспечению производства Пономарева Николая Георгиевича».
2.2	п. 2.2 изложить в редакции: «Потребитель» оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами по факту завершения услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения оригинала счета-фактуры, установленного законодательством РФ образца, выставленного в течение 5 (пяти) календарных дней на основании подписанного сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг».	п. 2.2 изложить в редакции: «Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами».
2.3	п.2.3 изложить в редакции: «Сверка расчетов по настоящему договору проводится между «Региональным оператором» и «Потребителем» не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефоннограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня его получения или	2.3. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефоннограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня его получения или представить

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	предоставить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.	мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов. В случае неполучения ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения стороной акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.
2.4	п.2.4 изложить в редакции: «Региональный оператор» и/или агент, на основании договора с «Региональным оператором», выставляет «Потребителю» первичные документы: акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период в двух экземплярах, счет-фактуру, а также счет за расчетный период. «Региональный оператор» и/или агент, действующий на основании договора с региональным оператором, обязан осуществить доставку первичных документов в адрес потребителя не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за расчетным. «Потребитель» возвращает/направляет «Региональному оператору» один экземпляр подписанного акта сдачи-приемки оказанных услуг в срок до 5 (пяти) рабочих дней с даты их получения посредством направления на электронную почту «Регионального оператора» с последующим почтовым отправлением оригиналов документов за квартал по адресу «Регионального оператора». В случае получения уведомления от «Потребителя» о неполучении первичных документов в сроки, предусмотренные настоящим договором, «Региональный оператор» направляет «Потребителю» акт сдачи-приемки оказанных услуг посредством электронной почты и почтовой связи по адресу «Потребителя», указанному в настоящем договоре или сообщенному «Потребителем» «Региональному оператору» в письменной форме. «Региональный оператор» уведомляет потребителя обо всех агентах, имеющих право действовать от имени «Регионального оператора» во отношениях с «Потребителем» путем размещения данной информации на	2.4. Региональный оператор и/или агент, действующий на основании договора с региональным оператором, выставляет потребителю первичные документы: акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период в двух экземплярах, счет-фактуру, а также счет за соответствующий расчетный период. При наличии технической возможности обеих сторон региональный оператор /или агент, действующий на основании договора с Региональным оператором, направляет потребителю первичный документ: акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период, счет-фактуру, а также счет за соответствующий расчетный период, через систему электронного документооборота для обмена: "Диалог компании "СКБ Контур" до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за расчетным. В иных случаях региональный оператор и/или агент, действующий на основании договора с региональным оператором, обязан осуществить доставку первичных документов в адрес потребителя не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за расчетным. Потребитель возвращает/направляет региональному оператору один экземпляр подписанного акта сдачи-приемки оказанных услуг в срок до 5 (пяти) рабочих дней с даты их получения посредством направления на электронную почту регионального оператора с последующим почтовым направлением оригиналов документов за квартал по адресу регионального оператора. В случае непредоставления потребителем региональному оператору подписанного экземпляра акта сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период в установленный срок либо мотивированного отказа от его подписания, акт сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период считается признанным (согласованным) обеими сторонами и претензий по качеству услуг у потребителя не имеется. В случае получения уведомления от потребителя о неполучении первичных документов в сроки, предусмотренные настоящим договором, региональный оператор вправе направить потребителю

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	официальном сайте регионального оператора – www.sab-ekb.ru , а также в официальной переписке с «Потребителем».	акт сдачи-приемки оказанных услуг посредством систем электронного документооборота, электронной почты, почтовой связи по адресу потребителя, указанному в настоящем договоре или сообщенному потребителем региональному оператору в письменной форме. Региональный оператор уведомляет потребителя обо всех агентах, имеющих право действовать от имени регионального оператора во взаимоотношениях с потребителем путём размещения данной информации на официальном сайте регионального оператора – www.sab-ekb.ru , а также письменно в официальной переписке с потребителем.
2.10 (по тексту Договора отсутствует)	п.2.10 внести в текст договора в следующей редакции: «Для подтверждения факта передачи отходов «Потребитель» ежемесячно не позднее 6 числа месяца направляет в адрес «Регионального оператора» на e-mail: sab@sab-ekb.ru; operator@sab-ekb.ru Акт приема-передачи отходов (Приложение №4) с указанием: 1. фактической массы твердых коммунальных отходов, вывезенной с места накопления отходов: ПАО «СинГЗ» г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1, определенной с использованием средств измерения (автоматов ПАО «СинГЗ») и подтвержденной контрольным талоном приема на полигоне ТБО; 2. расчетного объема твердых коммунальных отходов, вывезенных с мест накопления отходов; -Спортивная база, Каменский район, в 0,5 км западнее д. Кремлевка; -Поликлиника г. Каменск-Уральский, ул. Бажова, дом 3; -Лесопарковая зона пос. Трубинов (спортивно-прогулочная дорожка) Каменск-Уральский; -Насосная станция на р. Исеть г. Каменск-Уральский, ул. Ленина-пер.Исетский, Исходя из количества, объема контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов, а также периодичности вывоза, указанных в графе 7 приложения №1», «Региональный оператор» в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения приема-передачи отходов подписывает его и	Не включать в текст договора.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

	направляет «Потребителю». В случае несогласия с содержанием Акта приема-передачи «Региональный оператор» вправе написать возражение на Акт приема-передачи отходов с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение «Потребителю» не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения Акта приема-передачи отходов».	
2.11 (по тексту Договора отсутствует)	п.2.11 внести в текст договора в следующей редакции: «Региональный оператор» предоставляет счета - фактуры, акты сдачи-приемки оказанных услуг, акты приема-передачи отходов в офис Свердловского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс», находящегося по адресу г. Каменск-Уральский, ул. дом 2А. «Потребитель» получает счета - фактуры, акты сдачи-оказанных услуг в офис Свердловского филиала АО «ЭнергосбыТ» находящегося по адресу г. Каменск-Уральский, ул. Рябова, дом 2А».	п.2.10 внести в текст договора в следующей редакции: Региональный оператор вправе предоставить счета - фактуры, акты сдачи-приемки оказанных услуг в офис обособленного подразделения, находящегося по адресу: г. Каменск-Уральский, ул. Сибирская, д. 18. Потребитель в случае необходимости и наличии возможности сторон получает счета - фактуры, акты сдачи-оказанных услуг в офисе обособленного подразделения, находящегося по адресу: г. Каменск-Уральский, ул. Сибирская, д. 18.
2.12 (по тексту Договора отсутствует)	п.2.12 внести в текст договора в следующей редакции: «Изменения в счета - фактуры, а также выставление корректировочных счетов-фактур производятся в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1137 от 26.12.2011 «О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость».	Не включать в текст договора.
3.3 е)	п.3.3 е) внести в текст договора в следующей редакции: «назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора: Начальника службы экологии Зырянову Яну Михайловну тел. (3439)36-37-18, e-mail: Zyrupova@sintz.ru@».	п.3.3 е) внести в текст договора в следующей редакции: «назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора: Начальника службы экологии Зырянову Яну Михайловну тел. (3439)36-37-18, e-mail: Zyrupova@sintz.ru@».
4.1.3	п.4.1.3 внести в текст договора в следующей редакции: «Исходя из массы коммунальных отходов, определенной с использованием средств измерения».	Не включать в текст договора.
6.4 (по тексту Договора отсутствует)	п.6.4 изложить в редакции: «Ни одна из сторон не может передавать свои требования долга по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия другой стороны. При уступке права денежного требования по настоящему договору стороны обязаны подписать соответствующее	Не включать в текст договора.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	дополнительное соглашение, которое является надлежащим уведомлением контрагента о произошедшей замене кредитора в денежном обязательстве. За нарушение данного условия, сторона, права которой нарушены, может требовать от другой стороны договора уплаты штрафа в размере 10% от суммы переуступленного в ином порядке права требования».	
6.5 (по тексту Договора отсутствует)	п.6.5 внести в текст договора в следующей редакции: «За несвоевременное предоставление счета-фактуры и/или первичных документов бухгалтерского учета «Региональный оператор» уплачивает штраф в размере 1000 рублей за каждый день не предоставления счета-фактуры и/или первичных документов к нему».	Не включать в текст договора.
6.6 (по тексту Договора отсутствует)	п.6.6 внести в текст договора в следующей редакции: «В случае предоставления «Региональным оператором» счета-фактуры, содержащего неверные сведения и реквизиты сторон договора, счет-фактура считается не предоставленным, и «Региональный оператор» обязан уплатить Заказчику штраф, указанный в п. 6.5 настоящего договора».	Не включать в текст договора.
6.7 (по тексту Договора отсутствует)	п.6.7 внести в текст договора в следующей редакции: «В случае отказа в вычете НДС по счетам-фактурам «Регионального оператора» по причине их несоответствия требованиям налогового законодательства РФ, в части отражения в нем дополнительной информации, «Региональный оператор» возмещает «Потребителю» сумму представленных налоговым органом требований в полном объеме: налог, пени, штраф».	Не включать в текст договора.
6.8 (по тексту Договора отсутствует)	п.6.8 внести в текст договора в следующей редакции: «За нарушение периодичности вывоза ТКО, указанного в графе 4 Приложения 2 настоящего договора, «Потребитель» имеет право взыскать с «Регионального оператора» пени в размере 1/300 ключевой ставки ЦБ РФ от стоимости услуг, указанной в п.2.1 настоящего договора, за каждый день просрочки».	Не включать в текст договора.
абзац 2 п.9.8	абзац 2 п.9.8 внести в текст договора в следующей редакции: «Получение указанных документов (кроме счета-фактуры и первичных документов бухгалтерского учета) посредством	абзац 2 п.9.8: Получение указанных документов посредством электронной почты и факсимильной связи (при наличии отчета о доставке) считается достаточным основанием для осуществления

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	электронной почты и факсимильной связи (при наличии отчета о доставке) считается достаточным основанием для осуществления прав и исполнения обязанностей сторонами в соответствии с условиями настоящего договора, при условии направления стороне в последующем оригиналов документов указанным выше способом.	прав и исполнения обязанностей сторонами в соответствии с условиями настоящего договора, при условии направления стороне в последующем оригиналов документов указанным выше способом.
9.9	Исключить из текста Договора.	По тексту Договора.
11.4	п. 11.4 внести в текст договора в следующей редакции: «Приложение № 4 Форма Акта приема-передачи отходов».	Не включать в текст договора Приложение № 4.
12	Номер индекса: «623400» заменить на номер индекса: «623401»; Номер КПП: «661201001» заменить на номер КПП: «997450001»; Слова: ПАО «СКБ-БАНК» заменить на слова: «ПАО «СКБ-банк», г. бург», дату - «29» Декабря 2018 г. - исключить.	В редакции Потребителя.

Настоящий Протокол согласования разногласий составлен в двух экземплярах равной юридической силы по одному для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью Договора.

Во всем остальном, что не изменено, дополнено настоящим Протоколом, действуют условия Договора



Потребитель:

ПАО «СинТЗ»
И.Г. Пономарев Н.Г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАЗНОГЛАСИЙ №2
к договору от 29.12.2018г. №308148
между ПАО «СинГЗ» г. Каменск-Уральский (Потребитель)
и ЕМУП «Спецавтобаза» (Региональный оператор)

г. Каменск-Уральский

27.06.2019г.

Номер пункта договора	Редакция «Потребителя» по протоколу разногласий	Редакция «Регионального оператора» по протоколу согласования разногласий	Согласованная редакция
Преамбула – по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п. 2.2 – по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	п. 2.2 изложить в редакции: «Потребитель» оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами по факту завершения услуг в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения оригинала счета-фактуры, установленного законодательством РФ образца, выставленного в течение 5 (пяти) календарных дней на основании подписанного сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг».
п. 2.3 – по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п. 2.4 – по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п. 2.10 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п. 2.11 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	п. 2.11 внести в текст договора в следующей редакции: «Региональный оператор вправе предоставить счета-фактуры, акты сдачи-приемки оказанных услуг в офис обособленного подразделения, находящегося по адресу: г. Каменск-Уральский, ул. Сибирская, д. 18, Потребитель в случае необходимости и наличии возможности сторон

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

п. 2.12 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	получает счета-фактуры, акты сдачи-оказанных услуг в офисе обособленного подразделения, находящегося по адресу: г. Каменск-Уральский, ул. Сибирская, д. 18», По тексту протокола разногласий
п. 3.3 е) - по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п. 4.1.3 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п. 6.4 - по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола согласования разногласий
п.6.5 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола согласования разногласий
п.6.6 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола согласования разногласий
п. 6.7 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола согласования разногласий
п.6.8 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий
п.9.8 2 абзац – по тексту	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола согласования разногласий	По тексту протокола разногласий

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

договора			
п. 9.9 по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола разногласий	
п. 11.4 – по тексту договора отсутствует	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола разногласий	
п. 12 в части «Потребитель» по тексту договора	По тексту протокола разногласий	По тексту протокола разногласий	

Настоящий протокол согласования разногласий № 2 от 27.06.2019г. составлен в двух экземплярах, равной юридической силы, по одному для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью Договора от 29.12.2018г. № 308148. Пункты, указанные в настоящем протоколе согласования разногласий № 2 от 27.06.2019г. принимаются в согласованной редакции, остальные пункты принимаются в редакции Договора от 29.12.2018г. № 308148.

С согласованной редакцией протокола согласования разногласий № 2 от 27.06.2019г. согласен:
ЕМУП «Спецавтобаза»:

« » / 2019г.

«Потребитель» ПАО «СинТЗ»:
Заместитель главного инженера по техническому обеспечению

Н.Г. Пономарев

08 / 2019г.





Екатеринбургское муниципальное унитарное предприятие
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АВТОБАЗА»

620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, 3
тел. (343) 233-60-60, тел. приемной (343) 233-60-61
факс (343) 233-60-70
http://www.sab-ekb.ru, e-mail: sab@sab-ekb.ru

Р/о 40702810600010000008 в ПАО «Банк «Екатеринбург»
г. Екатеринбург, к/с 30101810500000000904
ИНН/КПП 6608003655/660801001, БИК 046577904

№ _____ от _____ 2019г.

Вх. № 06-027197 от 13.08.2019г.

Заместителю главного инженера по
техническому обеспечению производства ПАО
«СинТЗ»

Пономареву Н.Г.

Адрес: 623400, Свердловская обл., г.
Каменск-Уральский, Заводской проезд, дом № 1

E-mail: Sinarsky@ sintz.ru
Zvyrynova@sintz.ru

В ответ на Ваше обращение (№ 52-00148 от 12.08.2019г.), а также на представленный Вами с указанным обращением протокол согласования разногласий №2 к Договору № 308148 от 29.12.2018г. на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами по АПО-3 Свердловской области, за исключением муниципального образования г. Екатеринбург (далее - Договор), ЕМУП «Спецавтобаза» сообщает следующее.

Согласно п. 5 Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утв. постановлением Правительства РФ от 12.11.2016г. № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008г. № 641» (далее - Правила), договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами заключается между потребителем и региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются твердые коммунальные отходы и находятся места (площадки) их накопления, в порядке, предусмотренном разделом I(1) Правил.

В силу п. 8(14) Правил региональный оператор в течение 10 рабочих дней со дня получения указанных в п. 8(11) Правил мотивированного отказа и предложений рассматривает их, а также принимает меры по урегулированию разногласий. В случае если разногласия по проекту договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами урегулированы полностью, региональный оператор направляет потребителю для подписания указанный проект договора с учетом урегулированных разногласий в срок, предусмотренный абзацем первым п. 8 (14) Правил. В случае если разногласия по проекту договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами урегулированы частично, региональный оператор направляет потребителю для подписания указанный проект договора, составленный в соответствии с типовым договором и с учетом урегулированных разногласий, в срок, предусмотренный абзацем первым п. 8 (14) Правил.

В соответствии с п. 8 (16) Правил в случае, если региональный оператор направил проект договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с учетом урегулированных разногласий потребителю в срок, указанный в пункте 8(14) Правил, потребитель не вправе отказать от его заключения, предлагать рассмотреть иные условия и обязан подписать в течение 10 рабочих дней со дня его получения.

ЕМУП «Спецавтобаза» направило подписанный ЕМУП «Спецавтобаза» протокол согласования разногласий от 16.07.2019г. к Договору № 308148 от 29.12.2018г. в адрес ПАО «СинТЗ», тем самым ЕМУП «Спецавтобаза» направило проект договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с учетом урегулированных разногласий.

Подан: 24.09.19. АИ Коммунальщик

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

128


 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (66) - 660020 – СОУБР от 15 октября 2020 г.
(переформирование лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности от 06.07.2016 серия 266 № 00098)

На осуществление деятельности

деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
(наименование лицензируемого вида деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

сбор отходов II класса опасности,
 сбор отходов III класса опасности,
 обработка отходов III класса опасности,
 утилизация отходов IV класса опасности,
 обезвреживание отходов II класса опасности,
 обезвреживание отходов III класса опасности,
 размещение отходов III класса опасности,
 размещение отходов IV класса опасности
(перечень работ (услуг) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу

Акционерное общество «Синарский трубный завод»
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

АО «СинТЗ»
(сокращенное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица
1026600931686

Идентификационный номер налогоплательщика
6612000551

0003794

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

(оборотная сторона)

Место нахождения: 623401, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1
(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. 623401, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1.
2. 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, п. Северный.
3. 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, с северо-западной стороны промышленной территории АО «СинТЗ».

(адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 15 октября 2020 г. № 1127

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 2 листах

Руководитель Уральского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
(должность уполномоченного лица)

Р.С. Тужиков
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

(подпись)
 М.П.



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

131

Лист 1 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№ (66) - 660020 – СОУБР от 15 октября 2020 г.

**Перечень отходов I-IV классов опасности и виды работ в составе
деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,
обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
АО «СинТЗ»**

№ п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности отхода	Виды деятельности по обращению с отходами
1.	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	2	сбор, обезвреживание
2.	Окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла 15% и более	3 51 501 01 39 3	3	обезвреживание
3.	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3 61 222 01 31 3	3	сбор, обезвреживание
4.	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	сбор, обработка
5.	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	сбор, обработка
6.	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	сбор, обработка
7.	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	сбор, обработка
8.	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	сбор, обработка
9.	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	сбор, обработка
10.	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	сбор, обработка
11.	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	обработка
12.	Отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	3	сбор, обработка
13.	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	3	сбор, обработка
14.	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 01 39 3	3	сбор, размещение

Руководитель Уральского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования

(должность уполномоченного лица)

(подпись)

(Ф.И.О. уполномоченного
лица)

Р.С. Тужиков

М.П.

0020098

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

132

Лист 2 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№ (66) - 660020 – СОУБР от 15 октября 2020 г.

№ п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности отхода	Виды деятельности по обращению с отходами
15.	Осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4	4	утилизации
16.	Осадок при обработке воды известковым молоком обезвоженный	7 10 251 01 29 4	4	размещение

Руководитель Уральского
межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования

(должность уполномоченного лица)

(подпись)

М.П.

Р.С. Тужигов

(Ф.И.О. уполномоченного
лица)

0020201

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

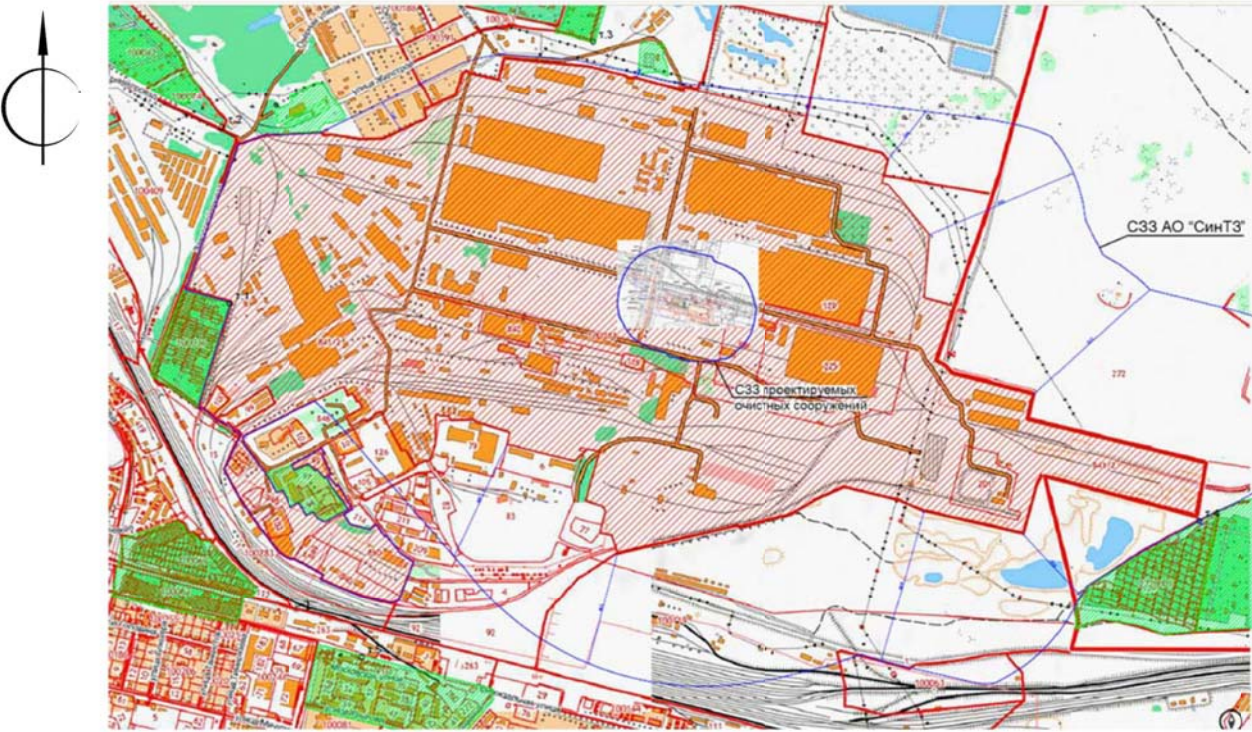
Лист

133

Ситуационный план размещения участка проектируемого строительства



Местоположение границ санитарно-защитной зоны АО «СинТЗ»



Условные обозначения:

- Граница промплощадки предприятия
- Граница ближайшей селитебной территории
- Контрольные точки для проведения натурных исследований и измерений
- Граница предлагаемой санитарно-защитной зоны

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Ситуационные планы	
2	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	
3	План организации рельефа М 1:500	
4	План земляных масс М 1:500	
5	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:500	
6	Схема движения транспортных средств М 1:500	
7	Разрез 1-1 (поперечный профиль подкрановых путей)	
8	Продольные профили подкрановых путей №1 и №2. Спецификация оборудования	

Схема расположения участка проектируемого строительства



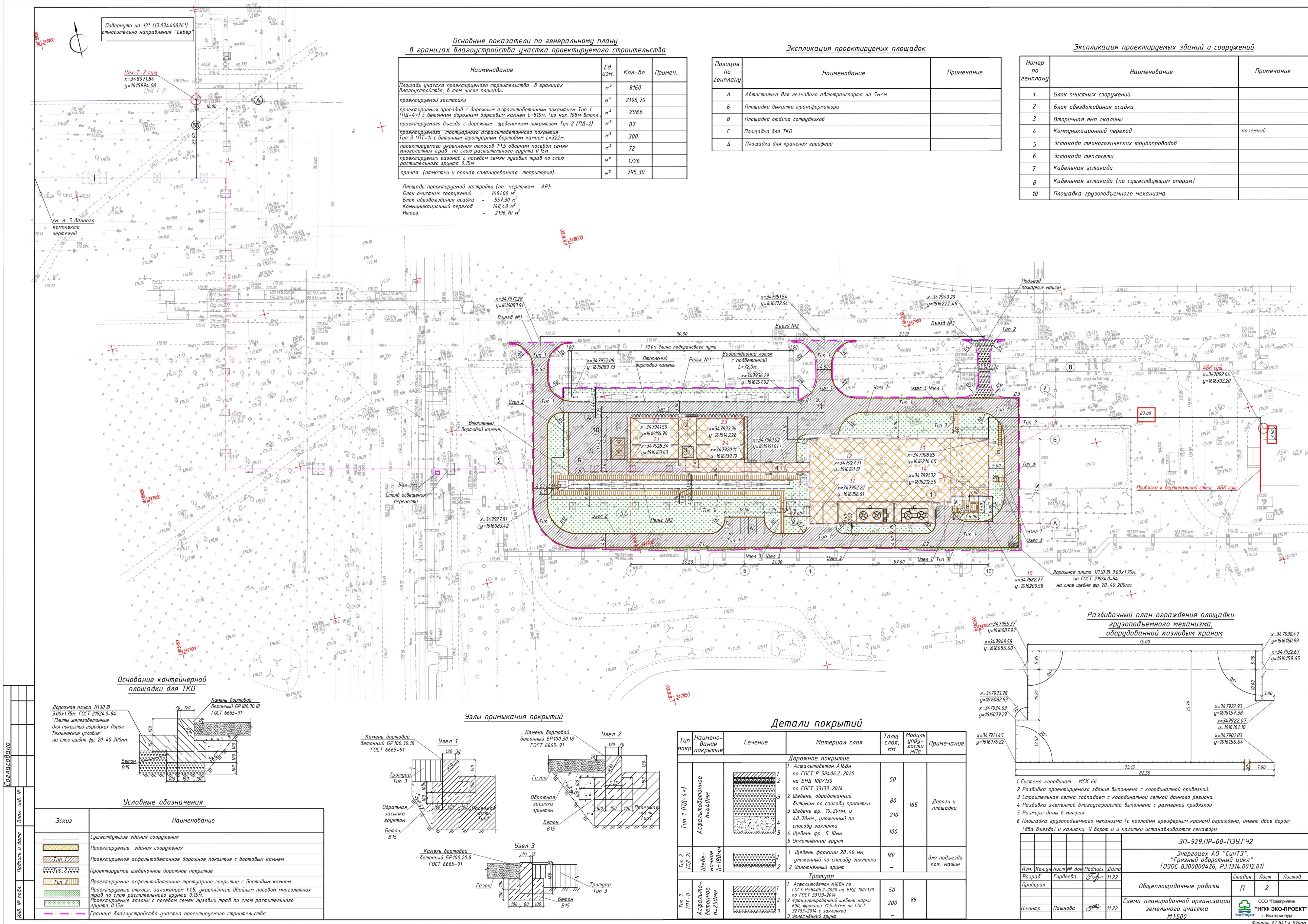
- 1 Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка» разработан в составе проектной документации объекта: «Энергоцех АО «СинТЗ». «Грязный оборотный цикл» (ОЗОС 8300000426, Р.1.1314.0012.01)».
- 2 Местоположение объекта проектируемого строительства: Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1, территория «АО «СинТЗ».
- 3 Основанием для выполнения данного раздела являются:
- Задание на проектирование;
 - Технические условия на подключение к инженерным сетям.
- 4 Исходными данными для выполнения данного раздела являются технические отчеты по инженерным изысканиям, выполненные ООО «ГЕОСЕКТОР» в 2022г. (822-06.22-ИГДИ, 822-06.22-ИГИ, 822-06.22-ИЗИ, 822-06.22-ИГМИ).
- 5 Система координат – МСК-66.
- 6 Система высот – Заводская.
- 7 Проектная документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

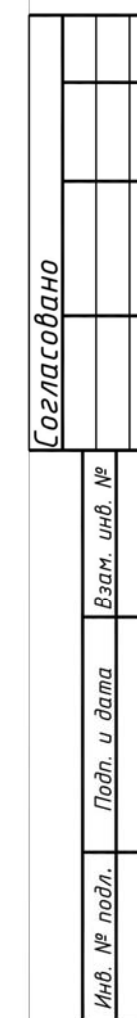
						ЭП-929.ПР-00-ПЗУ.ГЧ2				
						Энергоцех АО "СинТЗ". "Грязный оборотный цикл" (ОЗОС 8300000426, Р.1.1314.0012.01)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общеплощадочные работы		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гордеева		Гордеева	11.22			П	1	
Проверил										
						Ситуационные планы		 ООО "Предприятие "НПФ ЭКО-ПРОЕКТ" г. Екатеринбург		
Н.контр.		Пашнова		Пашнова	11.22					
Тех.директор		Уласовец		Уласовец	11.22					

Формат А3 (297х420)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ





Приложение П

ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству
Каменск-Уральского городского округа»

Градостроительный план земельного участка

Р Ф - 6 6 - 2 - 3 1 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 0 0 4 7 - 0

*расположенного по улице по Заводской проезд
(66:45:0100211:839)*

2023 год

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

137

Градостроительный план земельного участка

№

Р Ф - 6 6 - 2 - 3 1 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 0 0 4 7 - 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Заявления № 2604 от 26.07.2023

Акционерного общества «Синарский трубный завод»

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты заявления и наименования заявителя – юридического лица в случае градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Свердловская область

(субъект Российской Федерации)

Каменск-Уральский городской округ

(муниципальный район или городской округ)

(населенный пункт)

Описание границ земельного участка см. Приложение № 1

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории 66:45:0100211:839

Площадь земельного участка 259525 кв. м.

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов 4 единицы. Объекты отображаются на чертеже градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 «Объекты капитального строительства» или подразделе 3.2 «Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» раздела 3

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии) Информация отсутствует

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и(или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утвержден проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план
подготовлен

Орган местного самоуправления «Комитет по архитектуре и градостроительству Камensk-Уральского городского округа»

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

Председатель

(подпись)

/ И.Г. Роговина

(расшифровка подписи)

Дата выдачи 10.08.2023

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

138

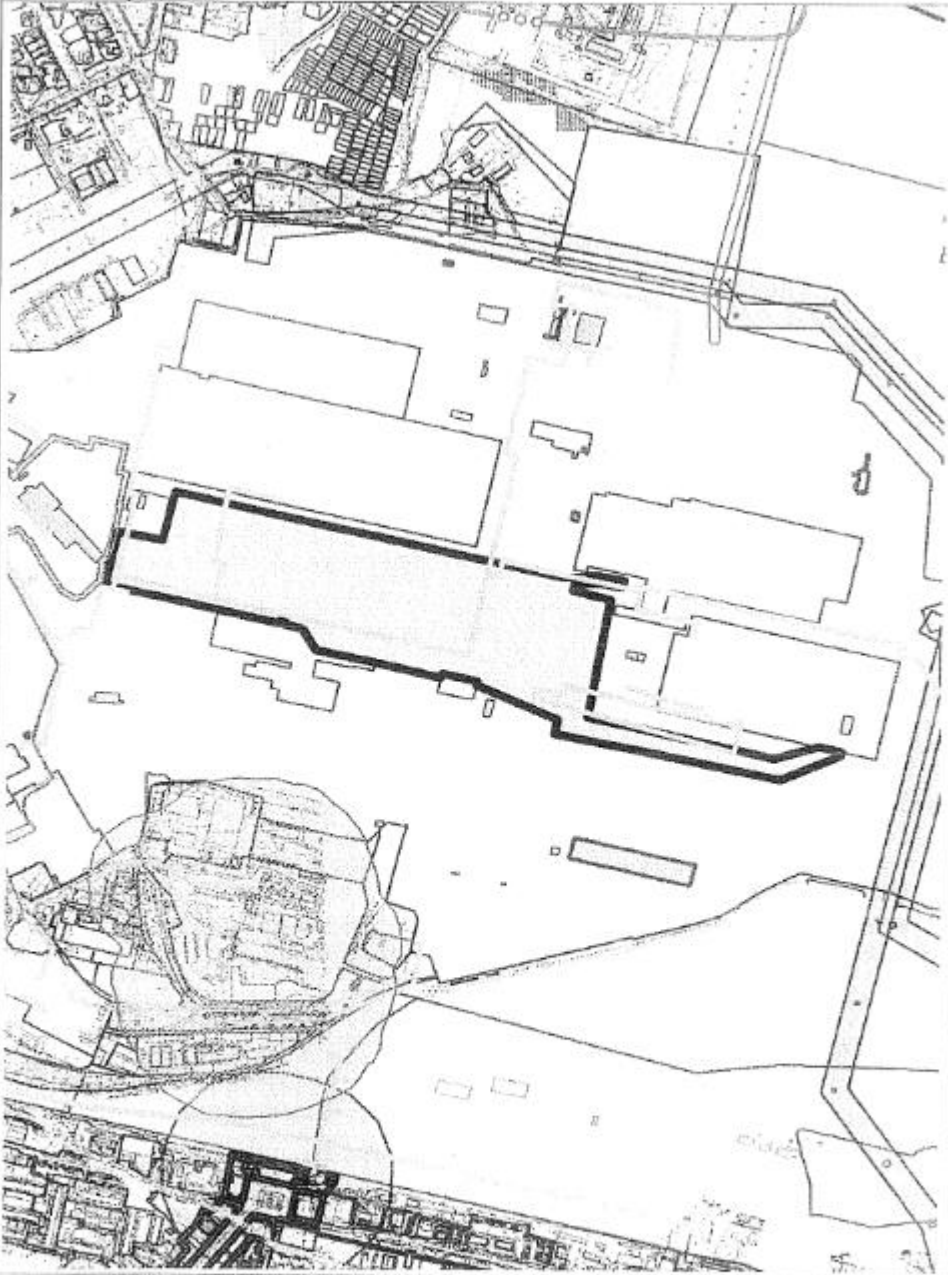
Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков



Экспликация объектов:

□ - Местоположение земельного участка

Адрес: Свердловская область, город Каменск-Уральский, улица Заводской проезд

Масштаб: 1:12000
Дата: 07.08.2023

Взам. Инв. №

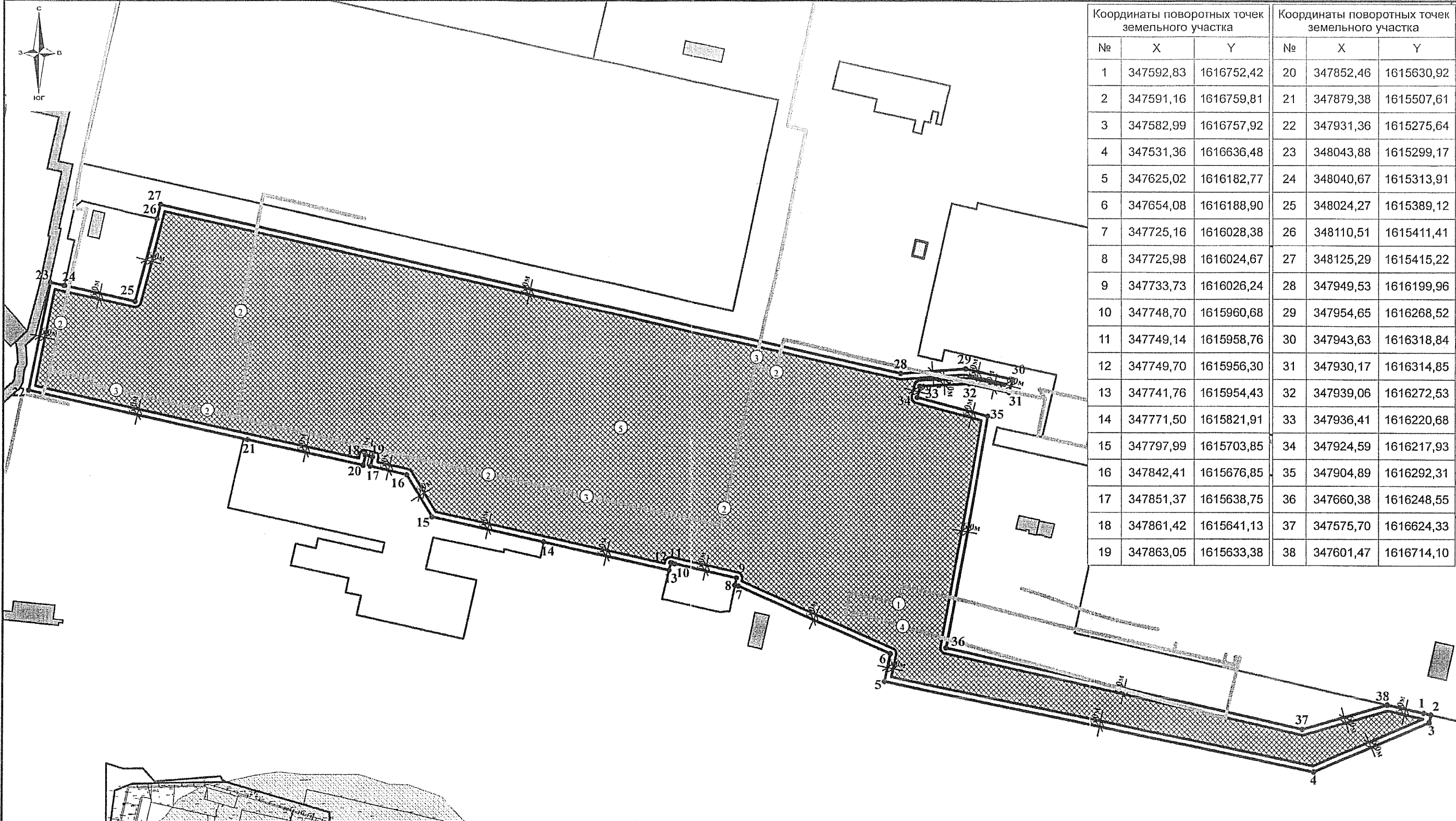
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования



Координаты поворотных точек земельного участка			Координаты поворотных точек земельного участка		
№	X	Y	№	X	Y
1	347592,83	1616752,42	20	347852,46	1615630,92
2	347591,16	1616759,81	21	347879,38	1615507,61
3	347582,99	1616757,92	22	347931,36	1615275,64
4	347531,36	1616636,48	23	348043,88	1615299,17
5	347625,02	1616182,77	24	348040,67	1615313,91
6	347654,08	1616188,90	25	348024,27	1615389,12
7	347725,16	1616028,38	26	348110,51	1615411,41
8	347725,98	1616024,67	27	348125,29	1615415,22
9	347733,73	1616026,24	28	347949,53	1616199,96
10	347748,70	1615960,68	29	347954,65	1616268,52
11	347749,14	1615958,76	30	347943,63	1616318,84
12	347749,70	1615956,30	31	347930,17	1616314,85
13	347741,76	1615954,43	32	347939,06	1616272,53
14	347771,50	1615821,91	33	347936,41	1616220,68
15	347797,99	1615703,85	34	347924,59	1616217,93
16	347842,41	1615676,85	35	347904,89	1616292,31
17	347851,37	1615638,75	36	347660,38	1616248,55
18	347861,42	1615641,13	37	347575,70	1616624,33
19	347863,05	1615633,38	38	347601,47	1616714,10

Условные обозначения		Экспликация	
	Границы участка	1	10.3. сооружения канализации
	Красная линия	2	7.8. сооружения связи
	Место допустимого размещения ОКС	3	7.8. сооружения связи
	Номер объекта на чертеже	4	10. сооружения коммунального хозяйства
		5	Место допустимого размещения объектов капитального строительства

Площадь земельного участка 259525 кв.м. Информация о произведенных геодезических изысканиях, на основании которой выполнен чертеж ГПЗУ, отсутствует Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству Каменск-Уральского городского округа»					
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Свердловская область, город Каменск-Уральский, улица Заводской проезд	
Главный специалист	Степанова С.Ю.		07.08.2023	Чертеж ГПЗУ № РФ-66-2-31-0-00-2023-0047-0	
Начальник отдела	Родионова Ю.С.				
				Масштаб 1:4000	ОМС «Комитет по архитектуре и градостроительству Каменск-Уральского городского округа»
					Стадия Лист 1 Листов 1

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Земельный участок расположен в территориальной зоне П-4 – Производственная зона 4-го класса, для которой установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается: Решение Городской Думы города Каменска-Уральского от 28 апреля 2010 г. № 202 «Об утверждении правил землепользования и застройки муниципального образования город Каменск-Уральский».

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка:

Зона П-4 выделена для обеспечения правовых условий использования, строительства и реконструкции коммунально-производственных предприятий и складских баз 4 класса, имеющих санитарно-защитную зону 100 м. Допускаются некоторые коммерческие услуги, способствующие развитию производственной деятельности. Сочетание различных видов разрешенного использования недвижимости в единой зоне возможно только при условии соблюдения нормативных санитарных требований.

№ п/п	Наименование вида разрешенного использования (Код вида разрешенного использования)
1	Основные виды разрешенного использования
1.1	Производственная деятельность (6.0)
1.2	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)
1.3	Склады (6.9)
1.4	Деловое управление (4.1)
1.5	Связь (6.8)
1.6	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)
2	Вспомогательные виды использования
2.1	Общественное питание (4.6)
2.2	Проведение научных исследований (3.9.2)
2.3	Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг (3.1.2)
2.4	Благоустройство территории (12.0.2)
2.5	Служебные гаражи (4.9)
3	Условно разрешенные виды использования
3.1	Рынки (4.3)
3.2	Магазины (4.4)
3.3	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)) (4.2)
3.4	Бытовое обслуживание (3.3)
3.5	Гостиничное обслуживание (4.7)

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

141

3.6	Здравоохранение (3.4)
3.7	Обеспечение занятий спортом в помещениях (5.1.2)
3.8	Заправка транспортных средств (4.9.1.1)
3.9	Автомобильные мойки (4.9.1.3)
3.10	Ремонт автомобилей (4.9.1.4)
3.11	Амбулаторное ветеринарное обслуживание (3.10.1)
3.12	Приюты для животных (3.10.2)
3.13	Обеспечение внутреннего правопорядка (8.3)
3.14	Хранение автотранспорта (2.7.1)

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок;

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Гребования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, кв.м.					
-	-	-	6	-	80	-	-

-* Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для производственных зон;

Размер земельного участка должен обеспечивать использование данного земельного участка, а также расположенного на нем объекта капитального строительства в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования, техническими регламентами.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 80%.

максимальный процент застройки подземного пространства - 100%:

максимальный процент застройки для объектов инженерной инфраструктуры, обслуживающих данную зону (тепловые пункты, газораспределительные пункты, центральные распределительные пункты, трансформаторные подстанции, насосные станции и т.д.) - 100%.

Минимальные отступы от границы земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства определяются документацией по планировке территории. В случае отсутствия в документации по планировке территории указания о прохождении линии регулирования застройки либо отсутствия документации по планировке территории наружная грань объектов капитального строительства располагается не менее чем в 5 м от передней границы земельного участка. Боковые и задние грани объектов капитального строительства размещаются на расстоянии не менее 6 м от границ земельного участка.

Остальные предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для производственных зон не подлежат установлению.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

Причина отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регуливающего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причина отнесения земельного участка к виду земельного участка, для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденного документа по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (даёт)							
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информации о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия:

3.1. Объекты капитального строительства:

№ 1, 10.3, сооружения канализации, L= 474 м.
(согласно чертежам градостроительного плана) (наименование объектов капитального строительства, этажность, высота, общая площадь, объем застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:620 ;

№ 2 7.8. сооружения связи, L= 6196 м.
(согласно чертежу(ам) (наименование объекта капитального строительства, этажность, градостроительного плана) высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:606 ;

№ 3 7.8. сооружения связи, L= 2500 м.
(согласно чертежу(ам) (наименование объекта капитального строительства, этажность, градостроительного плана) высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:604 ;

№ 4 10. сооружения коммунального хозяйства, L= 510 м.
(согласно чертежу(ам) (наименование объекта капитального строительства, этажность, градостроительного плана) высота, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 66:45:0100211:599 ;

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

№ не имеется
(согласно чертежу(ам) (наименование объекта культурного наследия, общая площадь, градостроительного плана) площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____ от _____
(дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий:

информация отсутствует.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

144

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

см. Приложение № 1.

7. Информация о действия публичных сервитутов:

информация отсутствует.

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок:

не имеется.

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа:

информация отсутствует.

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории:

Решение Городской Думы города Каменска-Уральского от 18 июля 2012 г. № 548 «Об утверждении правил благоустройства территории муниципального образования город Каменск-Уральский».

11. Информация о красных линиях:

см. Приложение № 1.

Составил:



С.Ю. Степанова

Проверил:



Ю.С. Родионова

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

145

Приложение № 1

к градостроительному плану земельного участка № РФ-66-2-31-0-00-2023-0047-0

Описание границ земельного участка:

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек м.	
	X	Y
1	2	3
1	347592,83	1616752,42
2	347591,16	1616759,81
3	347582,99	1616757,92
4	347531,36	1616636,48
5	347625,02	1616182,77
6	347654,08	1616188,90
7	347725,16	1616028,38
8	347725,98	1616024,67
9	347733,73	1616026,24
10	347748,70	1615960,68
11	347749,14	1615958,76
12	347749,70	1615956,30
13	347741,76	1615954,43
14	347771,50	1615821,91
15	347797,99	1615703,85
16	347842,41	1615676,85
17	347851,37	1615638,75
18	347861,42	1615641,13
19	347863,05	1615633,38
20	347852,46	1615630,92
21	347879,38	1615507,61
22	347931,36	1615275,64
23	348043,88	1615299,17
24	348040,67	1615313,91
25	348024,27	1615389,12
26	348110,51	1615411,41
27	348125,29	1615415,22
28	347949,53	1616199,96
29	347954,65	1616268,52
30	347943,63	1616318,84
31	347930,17	1616314,85
32	347939,06	1616272,53
33	347936,41	1616220,68
34	347924,59	1616217,93
35	347904,89	1616292,31
36	347660,38	1616248,55
37	347575,70	1616624,33
38	347601,47	1616714,10
1	347592,83	1616752,42

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории:

документация по планировке территории не утверждена.

Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование ЗОУИТ с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Отсутствует	-	-	-

Информация о красных линиях: информация отсутствует.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ

Лист

146

Ссылочные нормативные документы

[1] Федеральный закон РФ от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

[2] Федеральный закон РФ от 21.07.1997 №116-ФЗ (ред. от 07.03.2017) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

[3] СП 30.13330.2020 СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий.

[4] СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности. М.: ФГУ «ВНИИПО МЧС России», 2020.

[5] СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности. М.: ФГУ «ВНИИПО МЧС России», 2020.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЭП-929.ПР-ПЗ.ТЧ			147

