



Общество с ограниченной ответственностью
«ИмиджСтройПроект»

ИНН/КПП 4632184430/463202001
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № ST.RU.0001.M0018987

Заказчик: АО «Щигровский КХП»

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ЛИВНЕВЫХ И
ТАЛЫХ ВОД ОТ ЩИГРОВСКОГО КХП В Г. ЩИГРЫ, КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ

Проектная документация

Раздел 1. Пояснительная записка

Шифр: 02.27.03/20-ПЗ

Том 1

КУРСК 2021



Общество с ограниченной ответственностью
«ИмиджСтройПроект»

ИНН/КПП 4632184430/463202001
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № ST.RU.0001.M0018987

Заказчик: АО «Щигровский КХП»

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ЛИВНЕВЫХ И
ТАЛЫХ ВОД ОТ ЩИГРОВСКОГО КХП В Г. ЩИГРЫ , КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ

Проектная документация

Раздел 1. Пояснительная записка

Шифр: 02.27.03/20-ПЗ

Том 1

Главный инженер



М.С. Поветкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата.
1	P1		12.22
2	P2		07.23

КУРСК 2021

Согласовано:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Проектная документация	Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г.Щигры, Курской области	ШИФР: 02.27.03/ 20-ПЗ
	Раздел 1. Пояснительная записка	
	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ	СТР.
02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.С	Содержание	3-4
02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.СП	Состав проекта	5
02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.ГЗ	Гарантийная запись	6
02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.А	Состав авторского коллектива	7
02.27.03/20-ПЗ.ТЧ	Пояснительная записка	8-18
	Прилагаемые документы	
	Задание на проектирование на разработку на разработку проектной документации по объекту: «Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области»	8 листов
б/н	Выписка из ЕГРН на участок 46:33:010103:1158	16 листов
№46.01.12.000.Т.000112.03.18 от 02.03.2018	Санитарно-эпидемиологическое заключение	1 лист
ВРОП-4632184430/40 от 03 сентября 2021г.	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	2 листа
№ST.RU.0001.M0018987	Сертификат соответствия «СМК СТАНДАРТ»	6 листов
02.27.03/20-ПЗ.ЛРИ	Лист регистрации изменений	1 лист
	Ссылочные документы	
№ 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации	
№ 69-ФЗ	О пожарной безопасности	
№ 116-ФЗ	О промышленной безопасности опасных производственных объектов	
№ 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
№ 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
СП 32.13330.2018	Канализация. Наружные сети и сооружения	

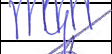

Инв.№ док.

Инв.№ док.

Инв.№ док.

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.С

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Разработал	Поветкин		06.20
Проверил	Пьяных		06.20
ГИП	Поветкин		06.20
Н.Контроль	Коломоец		06.20

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		

Проектная документация	Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г.Щигры, Курской области	ШИФР: 02.27.03/ 20-ПЗ
	Раздел 1. Пояснительная записка	
	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ	СТР.
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	

Инва.№ док.	Инва.№ док.	Инва.№ док.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.С

Лист

2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области

№ тома	№ книги	Шифр тома	Наименование томов	Примечания
1		02.27.03/20-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2		02.27.03/20-ППО	Раздел 2. Проект полосы отвода	
3			Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.	
	1	02.27.03/20-ТКР.ДК	Подраздел 1. «Дождевая канализация»	
	2	02.27.03/20-ТКР.АС	Подраздел 2. «Архитектурно-строительные решения»	
-	-	-	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	не разрабатывается
4		02.27.03/20-ПОС	Раздел 5. Проект организации строительства	
-	-	-	Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	не разрабатывается
5		02.27.03/20-ООС	Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды	
6		02.27.03/20-ПБ	Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	

Инв.№доку.

Инв.№доку.

Инв.№доку.

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.СП

Изм.	Копуч.	Лист	№доку	Подпись	Дата
Разработал	Майченко				06.20
Проверил	Пьяных				06.20
ГИП	Поветкин				06.20
Н.Контроль	Коломоец				06.20

Состав проекта

Стади	Лист	Листов
П	1	1

ООО
«ИмиджСтройПроект»

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

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


Главный инженер проекта

М.С.Поветкин

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.							
							02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.ГЗ		
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Инв.№ док.									
	Разработал	Поветкин							Стадия
	Проверил	Пьяных							Лист
	ГИП	Поветкин							Листов
	Н.Контроль	Коломоец							П
									1
									ООО
									«ИмиджСтройПроект»
									г. Курск

Гарантийная запись

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

Раздел проекта	Фамилия	Подпись
Раздел 1. Пояснительная записка	Поветкин М.С.	

Инв.№ док.

Инв.№ док.

Инв.№ док.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Поветкин				06.20
Проверил	Пьяных				06.20
ГИП	Поветкин				06.20
Н.Контроль	Коломоец				06.20

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ.А

Состав авторского коллектива

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

а) реквизиты одного из документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации на линейные объекты, либо реквизиты международного договора Российской Федерации или соглашения о разделе продукции

Решение о разработке проектной документации принято на основании решения застройщика.

б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на линейный объект, а также реквизиты утвержденной в установленном порядке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории)

Проектная документация по объекту: "Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области" разработана на основании договора №02.27.03/20 от 27 марта 2020 года, технического задания к договору, а также


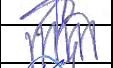


-К20-031-ИГИ Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий

-02.27.03/20-ИГДИ Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий

-02.27.03/20-ИЭИ Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации.

в) сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта

Участок реконструкции расположен в г. Щигры Курской области.

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.								
							02.27.03/20-ПЗ.ТЧ			
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Инв.№ док.			Разработал	Поветкин				06.20	Стадия	Лист
			Проверил	Пьяных				06.20	П	1
			ГИП	Поветкин				06.20	Листов	
			Н.Контроль	Коломоец				06.20	9	
Пояснительная записка									ООО	
									«ИмиджСтройПроект»	
									г. Курск	

Место размещения объекта предусмотрено в границе кадастрового квартала 46:33:010103. Частично трасса проектируемой сети ливневой канализации проходит по территории земельного участка 46:33:010103:1158/4 действующих очистных сооружений.

Согласно климатическому районированию территории РФ участок реконструкции относится:

- к строительно-климатическому подрайону П-В (СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Приложение А рис. А1);

Преобладающее направление ветра в летний период – западное. Преобладающее направление ветра в зимний период – юго-восточное. Максимальная скорость ветра может достигать 1 раз в год 22м/сек, 1 раз в 10 лет – 28 м/сек, 1 раз в 20 лет- -30 м/сек.

Согласно СП 20.13330.2011г «Нагрузки и воздействие», по давлению вера изучаемая территория относится ко П-ому ветровому району. Нормативное значение ветрового давления равно $W_0=0,23$ кПа или 23 кгс/м² и $W_0=0,30$ кПа или 30кгс/м², соответственно.

Число дней с гололедом – 34 дня.

Число дней с оттепелями – 273 дня.

Нормативная глубина промерзания – 1,2 м.

Район по толщине стенки гололеда – относится у району П (СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Приложение Е).

Сейсмичность исследуемой территории Курской области согласно СП 14.13330-2018 составляет: «А» 5 баллов по территории Курской области.

Площадка проектируемого строительства согласно карте «А» характеризуется как сейсмически неопасная.

В геологическом строении исследуемой площадки до разведанной глубины пробуренных скважин 6,0 м принимают участие современные образования, представленные почвенно-растительным слоем, ниже залегают аллювиальные суглинки верхнечетвертичного возраста.

В результате пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определённых полевыми и лабораторными методами выделяется 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1 (pdQIV) – Почвенно-растительный слой, представленный почвой полутвердой суглинистого состава. Мощность толщи составляет 1,0-1,2м.

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.
Инв.№ док.		

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

2

Плотность составляет 1,74 г/см³. Содержание гумуса, определенное по скважине №2 составляет: на глубине 0,3м – 3,04%, на глубине 0,5м – 1,84%, на глубине 0,8м – 1,42%.

ИГЭ-2 (а3QIII) - Суглинок желтовато-бурый, тугопластичный, легкий, просадочными свойствами не обладает – преимущественно замочен до степени влажности 0,95. Залегаet повсеместно под почвенно-растительным слоем на глубине 1,0-1,2м с отметками кровли 186,95-191,46м. Вскрытая мощность составила 4,8-5,0м.

На исследуемой площадке на период изысканий (май 2020г.) пробуренными скважинами подземные воды вскрыты на глубинах 1,6-4,4м, что в абсолютных отметках составляет 186,50-188,010м. Водосодержащий грунт суглинок тугопластичный. Водоупор не вскрыт. Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков и утечек из водонесущих коммуникаций. По результатам стандартного химического анализа подземные воды неагрессивны к бетону марки по водонепроницаемости W4 и неагрессивны к арматуре железобетонных конструкций (при суммарном содержании сульфатов и хлоридов до 201 мг/л) при постоянном погружении и периодическом смачивании (СП 28.13330.2012 табл. В.3,И.4,Г.2). На металлические конструкции подземные воды при свободном доступе кислорода среднеагрессивны (при pH 8,5 и содержании Cl⁻ SO₄ 201 мг/л) – СП 28.13330.2012, табл. X.3. Величина сезонного колебания уровня подземных вод может составлять от 0,5 до 1,5м (по анализу материалов изысканий прошлых лет).

По наличию процесса подтопления и по условиям его развития участок является потенциально подтопляемым в результате ожидаемых техногенных воздействий и относится к району II-Б1

На исследуемой площадке до разведанной глубины 6,0м специфические грунты не выявлены.

В результате проведения рекогносцировочного обследования территории выявлено:

участок изысканий имеет устойчивое состояние, проявления опасных геологических процессов (оползневых явлений, проседания грунта и т. п.) в районе участка изысканий не выявлены.

В списке населенных пунктов, расположенных в сейсмических районах, с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы МСК-64 для простых грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности-А (10%), В

Инов.№ док.	Инов.№ док.	Инов.№ док.

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

3

(5%) и С (1%) СП 14.13330.2018, сейсмичность территории участка изысканий относится к 5-ти бальной зоне по таблицам общего сейсмического районирования.

г) описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее - трасса), обоснование выбранного варианта трассы

Согласно проектному решению рассматривался один вариант прохождения проектируемой сети дождевой канализации. Трасса проектируемой сети дождевой канализации прокладывается от существующей сети Д 1000 мм, до проектируемых очистных сооружений и далее до реки Щигор. Проектной документацией предусмотрено строительство сети дождевой канализации в соответствии с СП 32.13330.2020 из двухслойных гофрированных труб Корсис DN 1000 мм по ГОСТ Р 54475-2011. Длина всей трассы составляет 366 м.

д) сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта;

Строительство дождевой канализации производится в связи с необходимостью отвода дождевых и талых вод с территории Щигровского КХП.


Трасса дождевой канализации прокладывается от существующей сети Д 1000 мм, до проектируемых очистных сооружений и далее до реки Щигор.

Максимальный уровень весеннего половодья 10-% обеспеченности – 186,5 мБС (по анализу материалов изысканий прошлых лет).

Подключение проектируемой сети дождевой канализации предусмотрено согласно заданию на проектирование».

е) технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения, сведения об основных технологических операциях линейного объекта в зависимости от его назначения, основные параметры продольного профиля и полосы отвода и др.)

Инов.№ док.	Инов.№ док.	Инов.№ док.

1	-	Зам	P1		12.22
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Количество
	Сеть дождевой канализации		
1	Общая протяженность сети дождевой канализации, в том числе:	м	366,0
	- Двухслойные гофрированные трубы Корсис DN 1000 мм по ГОСТ Р 54475-2011.	м	366,0
2	Категория объекта	-	II

Прокладка сети дождевой канализации предусматривается «открытым» способом.

Глубина заложения труб принята согласно СП 32.13330.2020 , конкретных условий и таблице глубин проникновения 0°C в почву.

ж) сведения, указанные в подпунктах "з" - "л", "н", "п" и "с" пункта 10 Положения № 87;

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

Земельный участок, предоставляемый для размещения линейного объекта, выделяется из состава земель населенных пунктов краткосрочное пользование на период строительства и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченные условными линиями, проведенными параллельно оси объекта. Во-временное пользование (на период строительства) отводятся земли под трассу сетей канализации, проложенную открытым способом, и рабочие котлованы. Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам различной категории. Складирование материалов, размещение строительных машин и

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

5

механизмов осуществляется непосредственно на отведенной во временное пользование полосе отвода.

Потребность в земельных ресурсах для реконструкции сетей канализации определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов минерального и растительного грунта.

Место размещения объекта предусмотрено в границе кадастрового квартала 46:33:010103. Частично трасса проектируемой сети ливневой канализации проходит по территории земельного участка 46:33:010103:1158/4 действующих очистных сооружений.

Площадь образуемых земельных участков для строительства линейного объекта (полоса отвода) – 2344 м².

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

В соответствии со статьей №7 Земельного кодекса РФ затрагиваемые земли для прокладки сети дождевой канализации представлены землями поселений.

Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование

Возмещение убытков не требуется.

Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

В проектной документации использование изобретений и результатов патентных исследований не применяется.

Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий

В проектной документации необходимость разработки специальных технических условий отсутствует.

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

Компьютерные программы не применялись

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

6

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

Необходимость определения затрат, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения, отсутствует.

з) описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию.

Строительство объекта предусматривается в 1 этап

В проекте предусматривается отвод дождевых стоков закрытым способом с территории в проектируемые очистные сооружения (ЛОС) фирмы "Биогард". Загрязненный сток из дождеприемного колодца по сетям канализации самотеком поступает в распределительный колодец (РК) и на подземные очистные сооружения торговой марки БИОГАРД, производительностью 35 л/с.

Сток, превышающий расчетный, считается условно чистым, и без очистки по байпасной линии из распределительного колодца (РК) направляется на сброс. На байпасной линии устанавливаются поворотные колодцы (ПК).

Ливневые очистные сооружения состоят из блока пескоотделителя, бензомаслоотделителя и блока с сорбционным фильтром.

Очищенные дождевые воды сбрасываются в реку.

Трубопроводы дождевой канализации, предусмотрены из двухслойных гофрированных труб "Корсис" для безнапорной канализации DN 1000 мм по ГОСТ Р 54475-2011.

Трубопроводы канализации, прокладываемые открытым способом, укладываются на песчаное основание толщиной 150 мм с засыпкой из мягкого местного грунта толщиной 300 мм.

Колодцы дождевой канализации приняты по ТП 902-09-46.88 Альбом III, Ø2000 мм из сборных ж/бетонных элементов.

Для защиты от грунтовых условий предусматривается гидроизоляция на всю высоту стенок колодцев и днища.

Пересечение стен колодца в соответствии с требованиями СП 40-102-2000 п.5.4.10 предусмотрено в защитных муфтах для труб Корсис.

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.
Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

7

При прокладке трубопроводов через болотную местность применяются для балластировки трубопроводов утяжелители железобетонные сборные кольцевые типа 2УТК-1020-24-1 (пригрузки УТК).

Сборные железобетонные кольцевые пригрузки УТК состоят из двух охватывающих трубу полуколец, соединяемых между собой посредством шпилек, гаек и шайб.

Выпуск очищенных дождевых сточных вод применяется берегового затопленного типа. На выпуске необходимо предусмотреть железобетонный оголовок.

Расчетный расход сточных вод в коллекторе дождевой канализации составляет 285,1 л/с.

Расчетный расход сточных вод, поступающих на очистку в ЛОС, составляет 34,21 л/с.

Земляные работы и работы по устройству оснований при строительстве трубопроводов и колодцев канализации должны выполняться в соответствии со СП 45.13330-2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СП 12-136-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство" и СП 40-102-2000 п.7.7.

Ширина траншеи по дну должна быть не менее чем на 40 см больше наружного диаметра трубопровода. Подбивка грунтом трубопровода производится ручным немеханизированным инструментом.

Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя следует проводить ручной механической трамбовкой до достижения коэффициента уплотнения. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10 см непосредственно над трубопроводом производят ручным инструментом.

Обратную засыпку трубопроводов из полиэтиленовых труб выполнить в соответствии с требованиями СП 40-102-2000 п.7.7.4, над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из местного мягкого грунта толщиной 30 см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Для обратной засыпки траншеи под дорогой применяется песчаный грунт.

Монтаж трубопроводов канализации должен выполняться в соответствии с требованиями СП 32.13330.2020 "Канализация. Наружные сети и сооружения" СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов". Монтаж железобетонных емкостных

Инв.№ док.	Инв.№ док.	Инв.№ док.
Инв.№ док.		

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

8

сооружений (колодцев) должен выполняться в соответствии с требованиями п.8.3 СП 129.13330.2012 и СП 40-102-2000 п.8.

Испытания трубопроводов и сооружений должны выполняться в соответствии с требованиями п.10 СП 129.13330.2012 "Наружные сети и сооружения. Водоснабжение и канализация".

Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по СП 48.13330.2011 "Организация строительства" п.7.2.

Принятые конструктивные решения.

Под ливневые очистные сооружения ЛОС БИОГАРД 35 л/с 3000 мм и колодцы в соответствии с техническим запросом № 9 586 запроектированы 5 фундаментов размерами 12,82х3,2 м (под корпус ЛОС) и диаметром 3 м (под колодцы ДКо-1 и ДКо-4) и диаметром 2,8 м (под колодцы ДКо-2 и ДКо-3).

Монолитные фундаменты запроектированы из бетона класса В25, F200, W8 по ГОСТ 26633-2015 с армированием из арматуры А500С и А240 по ГОСТ 34028-2016.

Под фундаменты предусмотрена прокладка полиэтиленовой пленки толщиной 200 мкм по ГОСТ 10354-82.

Основанием монолитного фундамента Фм-1 служит грунт ИГЭ № 2 – суглинок желтовато-бурый, тугопластичный, легкий, непросадочный.

Для защиты строительных конструкций и фундаментов от разрушения предусмотрены мероприятия в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 («Защита строительных конструкций от коррозии» Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85).

Марка по морозостойкости бетонных и железобетонных конструкций фундаментов под блок очистных сооружений дождевой канализации принята F200. Марка по водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций принята W8.

Наружные поверхности фундаментов обмазываются горячей битумной мастикой за 2 раза толщиной не менее 2,5 мм..

Блок очистных сооружений дождевой канализации и колодцы ДКо-1 – Дко-4 заводского изготовления из армированного стеклопластика.

Инв.№ док.

Инв.№ док.

Инв.№ док.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

02.27.03/20-ПЗ.ТЧ

Лист

9

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Заказчик

АО «Щигровский КХП»

Директор по управлению



/ А. А. Гапеев /

Подрядчик

ООО «ИмиджСтройПроект»

Директор



/ М. С. Поветкин /

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации

по объекту: «Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области»

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
I. Общие данные		
1	Основание для проектирования объекта	Договор
2	Застройщик (технический заказчик)	АО «Щигровский КХП»
3	Инвестор (при наличии)	-
4	Проектная организация	ООО «ИмиджСтройПроект»
5	Вид работ	Строительство
6	Источник финансирования строительства объекта	Собственные средства
7	Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)	Технические условия на подключение предоставляет Заказчик.
8	Требования к выделению этапов строительства объекта	<u>Строительство объекта выполнить в 1 этап.</u> <u>Этапы проектирования объекта:</u> Этап 1. Проведение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, экологических, гидрометеорологических изысканий. Этап 2. Разработка проектно-сметной документации. Этап 3. Прохождение гос. экспертизы проектной документации и инженерных изысканий (выполняет Заказчик)
9	Срок строительства объекта	Срок строительства объекта – 6 месяцев. Срок проектирования объекта – 2,5 месяца
10	Требования к основным технико-экономическим	1. Очистные сооружения ливневых и талых вод: (производительность определяется в процессе проектирования).

Заказчик

Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
	показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели)	<p>2. Обводная линия (байпас) ливневых и талых вод (диаметр определяется в процессе проектирования).</p> <p>3. Сбросной коллектор от очистных сооружений до р. Щигор (диаметр определяется в процессе проектирования).</p> <p>4. Оголовок в реке (тип оголовка определяется в процессе проектирования).</p>
11	Идентификационные признаки объекта	<p><i>11.1. Назначение.</i> Очистные сооружения ливневых и талых вод в г. Щигры, Курской области области. Обеспечить очистку сточных вод до норм "СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы"</p> <p><i>11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность.</i> Не относится.</p> <p><i>11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта.</i> Отсутствует.</p> <p><i>11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам.</i> Не относится.</p> <p><i>11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность.</i> Станция водоочистки относится к категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.</p> <p><i>11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей.</i> Не предусматривается.</p> <p><i>11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".</i> Нормальный.</p>
12	Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта	Нет

Заказчик

Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
13	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений	<p>Проектная и рабочая документация должны соответствовать требованиям:</p> <p>Градостроительный кодекс Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004);</p> <p>Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (№191-ФЗ от 29.12.2004);</p> <p>Федеральный закон «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ» (№ 232-ФЗ от 24.11.2006);</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации (№136-ФЗ от 25.10.2001);</p> <p>Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006);</p> <p>Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006);</p> <p>Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (№33-ФЗ от 14.03.1995);</p> <p>Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№73-ФЗ от 25.06.2002);</p> <p>Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№131-ФЗ от 06.10.2003);</p> <p>СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная версия СНиП 2.07.01-89*;</p> <p>СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 с изм. 1 и 2;</p> <p>СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85;</p> <p>СП 32.13330.2012 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления». Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85;</p> <p>СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;</p> <p>СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»; и др.</p> <p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;</p> <p>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;</p> <p>СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) пе-</p>

Заказчик

Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
		ременного тока промышленной частоты»; СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»; ГОСТ 2761-84* «Вода питьевая».
14	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	Выполнить в объеме, обеспечивающем разработку технических решений на стадии «П». Выполнить инженерно-геодезические изыскания в масштабе 1:500, 1:1000. В инженерном отчете предоставить план подземных и надземных сооружений. Система координат - местная, высот - Балтийская. Выполнить инженерно-геологические изыскания, предусматривающие комплексное изучение инженерно-геологических условий, гидрогеологических условий объекта, состава, состояния и свойств грунтов. Выполнить инженерно-экологические изыскания. Выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания. Отчет об изысканиях предоставить Заказчику в 3-х экземплярах на бумажном носителе и на электронном носителе.
15	Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта	-
16	Сведения об источниках финансирования строительства объекта	Собственные средства Заказчика
II. Требования к проектным решениям		
17	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с нормативными требованиями к водозаборным и водоочистным сооружениям, очистные сооружения расположить на земельном участке, принадлежащем АО «Щигровский КХП» в г. Щигры, Курской области. Отвод очищенных поверхностных ливневых и талых вод осуществить в акваторию р. Щигор. Обеспечить подъезд к очистным сооружениям по подъездной дороге с твердым покрытием
18	Требования к проекту полосы отвода	Запроектировать сбросную сеть от очистных сооружений до р. Щигор, подводящую сеть от существующей ливневой сети предприятия до очистных сооружений.
19	Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам	В соответствии с нормативными требованиями и по согласованию с Заказчиком
20	Требования к технологическим решениям	20.1. Очистные сооружения должны обеспечить снижение загрязняющих веществ в исходной воде до показателей, нормируемых "СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы"



Заказчик




Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
		<p>20.2. Эффективность очистки сточных вод определить в проектных решениях.</p> <p>20.3. Предусмотреть места отбора проб на технологическом оборудовании и трубопроводах.</p> <p>20.4. Эксплуатационные затраты оборудования по очистке воды должны быть минимальны.</p> <p>20.5. При проектировании очистных сооружений следует принять высокоэффективное отечественное оборудование, имеющее положительный опыт эксплуатации в аналогичных климатических зонах, на которое получены сертификаты соответствия Госстандарта РФ.</p> <p>20.6. Очистные сооружения должны быть оснащены современными высокотехнологическими и ресурсосберегающими видами инженерного оборудования, приборами учета и контроля в соответствии с действующими нормами.</p> <p>20.7. Оборудование должно быть ремонтпригодным.</p> <p>20.8. Применить технологии полной заводской готовности</p>
21	Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с нормативными требованиями и техническими условиями Заказчика
22	Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта	нет
23	Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта	нет
24.	Требования к инженерно-техническим решениям	<p><i>24.1. Требования к основному технологическому оборудованию</i></p> <p>Материалы, изделия, конструкции и оборудование применить производства Российской Федерации.</p> <p><u>24.1.1. Отопление.</u></p> <p>Не предусматривать</p> <p><u>24.1.2. Вентиляция.</u></p> <p>В соответствии с нормативными требованиями и техническими условиями Заказчика.</p> <p><u>24.1.3. Электроснабжение.</u></p> <p>В соответствии с нормативными требованиями и техническими условиями Заказчика.</p> <p><u>24.1.4. Автоматизация и диспетчеризация.</u></p> <p>Автоматизацию технологических процессов предусмотреть на основе средств локальной автоматики с использованием КИП, шкафов сигнализации и управления, охватывающей последовательно все операции.</p>

Заказчик

Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
25	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды	В составе проектной документации
26	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	В составе проектной документации
27	Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов	В соответствии с нормативными требованиями
28	Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту	Не требуется
29	Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности	В составе проектной документации
30	Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду	Разработать в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности объекта
31	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта	Затраты на эксплуатацию и обслуживание оборудования должны быть минимальны
32	Требования к проекту организации строительства объекта	Работы выполнить на площадке очистных сооружений
33	Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на ко-	Не требуется



Заказчик



Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
	тором планируется размещение объекта	
34	Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта	Обеспечить подходы к проектируемым зданиям и сооружениям
35	Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя	Не требуется
36	Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки	Дальность возки грунта и строительного мусора принять согласно справки Заказчика
37	Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта	Не требуется
III. Иные требования к проектированию		
38	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	Проектную документацию разработать в соответствии с: Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"; ГОСТ Р-21.1101-2009 от 01.03.2010г. СПДС "Система проектной документации для строительства"; ГОСТ №2.001-93 от 01.01.1995г. ЕСКД "Единая система конструкторской документации".
39	Требования к подготовке сметной документации	Не требуется
40	Требования к разработке специальных технических условий	Не требуется
41	Требования о применении при разработке проектной документации документов в обла-	Не требуется

Заказчик

Подрядчик

№№ п/п	Перечень требований	Содержание требований
	сти стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил	
42	Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов	Не требуется
43	Требования о применении технологий информационного моделирования	Не требуется
44	Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования	Не требуется
45	Требования к сроку гарантийного обслуживания	Генеральный проектировщик отвечает за проектные решения при эксплуатации объекта при отсутствии изменения в исходных качественных и количественных показателях исходной воды
46	Требования к составу исходно-разрешительной документации	Исходно-разрешительная документация предоставляется Заказчиком. Исполнитель предоставляет список необходимой исходно-разрешительной документации и способствует написанию писем-запросов на ее предоставление.
47	Требования к согласованиям и экспертизе результатов работ	1. Прохождение экспертизы проектной документации и инженерных изысканий оплачивает Заказчик 2. Заказчик производит согласование документации с соответствующими государственными органами, органами местного самоуправления и другими заинтересованными организациями, привлекая при необходимости Исполнителя.
48	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ	Исполнитель предоставляет Заказчику материалы после положительного заключения экспертизы проектной документации в 3-х экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе.

Заказчик

Подрядчик

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 29.06.2020 г., поступившего на рассмотрение 29.06.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
29.06.2020 № 99/2020/335686808			
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

Номер кадастрового квартала:	46:33:010103
Дата присвоения кадастрового номера:	18.09.2013
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Курская область, г. Щигры, ул. Мичурина (в районе жилых домов)
Площадь:	5709 +/- 26 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	974811.75
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	46:33:010103:1143
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № _____	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : _____	Всего разделов: _____
29.06.2020 № 99/2020/335686808			
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	под очистными сооружениями
Сведения о кадастровом инженере:	Шемякин Сергей Васильевич №46-10-5, ООО "Геомастер"
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № _____	Раздела 1	Всего листов раздела 1 : _____	Всего разделов: _____
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	


Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	<p>Граница земельного участка состоит из 6 контуров. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) Земли (земельные участки) общего пользов.</p> <p>Состав земельного участка:</p> <p>1) №2 площадь: 3.01 кв.м</p> <p>2) №3 площадь: 2.99 кв.м</p> <p>3) №4 площадь: 4449.88 кв.м</p> <p>4) №5 площадь: 3 кв.м</p> <p>5) №6 площадь: 3.01 кв.м</p> <p>6) №7 площадь: 1247.37 кв.м</p> <p>Сведения необходимые для заполнения раздела 2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.</p>
Получатель выписки:	АО 'ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕРФАКС' ИНН 7710374010

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

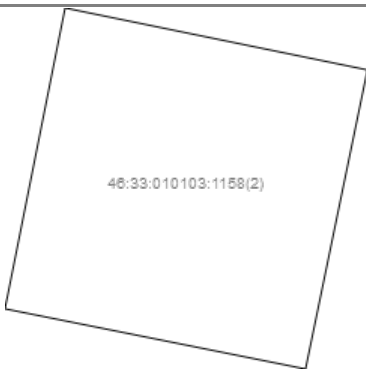
Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> :	Всего разделов: _____
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.


Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки:	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

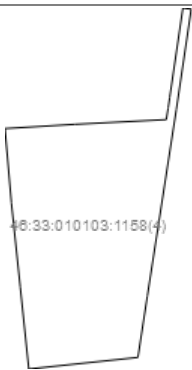
Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки:	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки:	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

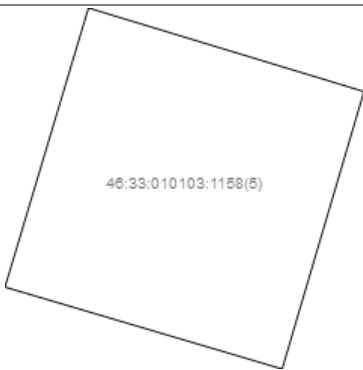
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

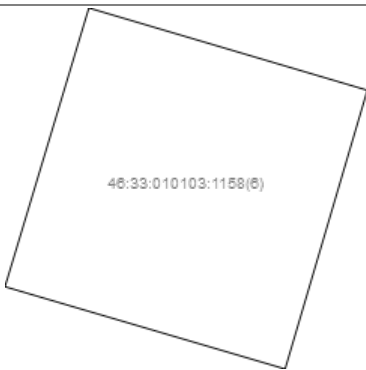
Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки:	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.


Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 :	Всего листов выписки:
29.06.2020 № 99/2020/335686808			
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3	Всего листов раздела 3 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808		Всего листов выписки:	
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808			
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808			
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
16	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	4	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	4	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	4	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	4	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	6	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	6	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	7	8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	7	8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист №	Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 :	Всего разделов:
29.06.2020 № 99/2020/335686808			
Кадастровый номер:		46:33:010103:1158	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
31	8	9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	8	9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	9	10	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	9	10	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	10	11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	10	11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	11	12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	11	12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	12	13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	12	13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
41	13	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
42	13	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
29.06.2020 № 99/2020/335686808				
Кадастровый номер:			46:33:010103:1158	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	436883.62	1350302.75	данные отсутствуют	0.1
2	436883.27	1350304.46	данные отсутствуют	0.1
3	436881.58	1350304.11	данные отсутствуют	0.1
4	436881.92	1350302.41	данные отсутствуют	0.1
5	436961.83	1350332.67	данные отсутствуют	0.1
6	436960.1	1350332.68	данные отсутствуют	0.1
7	436960.09	1350330.95	данные отсутствуют	0.1
8	436961.82	1350330.94	данные отсутствуют	0.1
9	437061.57	1350298.52	данные отсутствуют	0.1
10	437063.09	1350323.63	данные отсутствуют	0.1
11	437064.79	1350356.58	данные отсутствуют	0.1
12	437068.95	1350357.25	данные отсутствуют	0.1
13	437072.81	1350357.82	данные отсутствуют	0.1
14	437104.93	1350362.56	данные отсутствуют	0.1
15	437104.49	1350365.56	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
29.06.2020 № 99/2020/335686808				
Кадастровый номер:			46:33:010103:1158	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат:				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
16	437068.51	1350360.21	данные отсутствуют	0.1
17	437001.36	1350349.76	данные отсутствуют	0.1
18	436979.28	1350346.37	данные отсутствуют	0.1
19	436975.12	1350307.09	данные отсутствуют	0.1
20	437004.52	1350304.03	данные отсутствуют	0.1
21	437034.84	1350300.83	данные отсутствуют	0.1
22	436907.98	1350311.99	данные отсутствуют	0.1
23	436909.65	1350312.49	данные отсутствуют	0.1
24	436909.15	1350314.14	данные отсутствуют	0.1
25	436907.49	1350313.65	данные отсутствуют	0.1
26	436934.26	1350321.08	данные отсутствуют	0.1
27	436935.92	1350321.58	данные отсутствуют	0.1
28	436935.43	1350323.24	данные отсутствуют	0.1
29	436933.77	1350322.75	данные отсутствуют	0.1
30	436779.67	1350255.06	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист №	Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
29.06.2020 № 99/2020/335686808				
Кадастровый номер:			46:33:010103:1158	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат:				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
31	436780.09	1350255.21	данные отсутствуют	0.1
32	436791.79	1350259.29	данные отсутствуют	0.1
33	436804.72	1350263.8	данные отсутствуют	0.1
34	436838.75	1350278.47	данные отсутствуют	0.1
35	436853.48	1350284.82	данные отсутствуют	0.1
36	436852.72	1350293.88	данные отсутствуют	0.1
37	436852.21	1350293.78	данные отсутствуют	0.1
38	436847.36	1350292.87	данные отсутствуют	0.1
39	436796.33	1350281.67	данные отсутствуют	0.1
40	436791.72	1350280.63	данные отсутствуют	0.1
41	436779.4	1350277.86	данные отсутствуют	0.1
42	436778.94	1350277.77	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОМАСТЕР»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 01-И-№2185 22 АПРЕЛЯ 2013г.

Проект межевания территории № 22/337
(материалы по обоснованию проекта)

**Объект: Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от
Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области**

Заказчик: Акционерное общество "Щигровский комбинат хлебопродуктов"

Директор ООО «Геомастер»



Шемякин С.В.

г. Курск 2022г.

О г л а в л е н и е

№ п/п		Страница
	Материалы по обоснованию проекта	
1	Пояснительная записка	3
2	Чертеж границ существующих земельных участков	4
3	Чертеж границ зон с особыми условиями использования территорий и местоположения существующих объектов капитального строительства	5
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Проведение работ по составлению проекта межевания территории проектируемого линейного объекта: «Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХЛ в г. Щигры, Курской области», выполнено ООО «Геомастер» на основании заявления АО "Щигровский комбинат хлебопродуктов".

Красные линии.

Красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта.

Зоны особо охраняемых территорий.

Государственная инспекция по экологии и природопользованию сообщает, что в зоне проектируемого линейного объекта: «Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХЛ в г. Щигры, Курской области», особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Зоны, выделенные по условиям охраны объектов культурного наследия.

Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Курской области сообщает, что в пределах земельного участка, отводимого под реконструкцию системы водоотведения ливневых и талых вод, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Существующие объекты капитального строительства.

Согласно данных ЕГРН (кадастровые план территории № 46/20-1-147126 от 29.05.2020г., в пределах территории отведенной под реконструкцию системы водоотведения ливневых и талых вод, объекты капитального строительства отсутствуют.

Зоны с особыми условиями использования территорий.

Согласно данных ЕГРН (кадастровый план территории 46/20-1-147126 от 29.05.2020г.) , в пределах территории отведенной под реконструкцию системы водоотведения ливневых и талых вод, зоны с особыми условиями использования территории отсутствуют.

Работы выполнил:

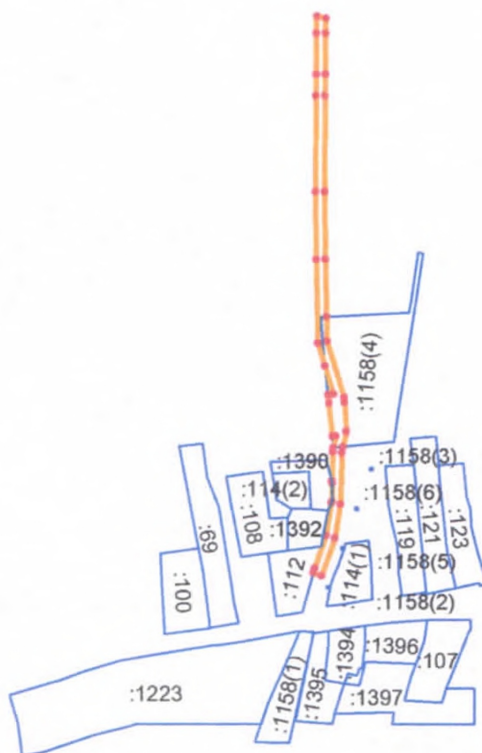
Корженко М.А.

Проверил: директор

Шемякин С.В.



ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
(материалы по обоснованию проекта межевания)
Чертеж границ существующих земельных участков



46:33:010103

Условные обозначения:

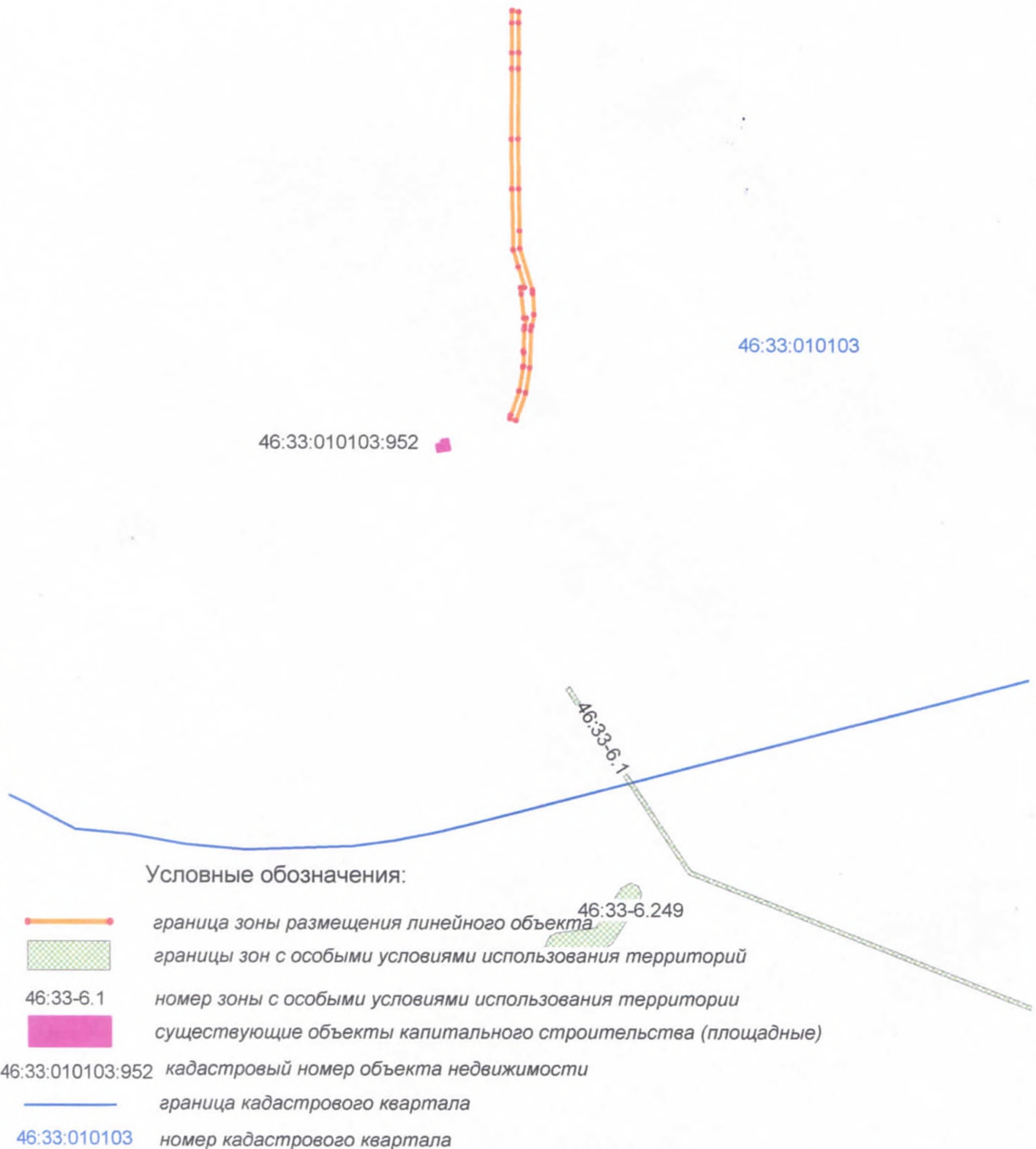
- граница зоны размещения линейного объекта
- границы существующих земельных участков
- :112 кадастровый номер существующего земельного участка
- граница кадастрового квартала
- 46:33:010103 номер кадастрового квартала

ООО "ГЕОМАСТЕР"		Общество с ограниченной ответственностью "Геомастер"			
		Свидетельство № 01-И-№2185 от 22.04.2013 г.			
Директор	Шемякин С.В.	Заказчик: АО «Щигровский КХП»			
Исполнитель	Желтоводов Е.В.	Объект: Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод УокХД Огровского КХП в г. Щигры, Курской области	Заказ	Лист	Масштаб
			22/337	1/1	1: 5000
			Чертеж проекта межевания		
		ИНВ. № 22/337			

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

(материалы по обоснованию проекта межевания)

Чертеж границ зон с особыми условиями использования территорий
и местоположение существующих объектов капитального строительства



ООО "ГЕОМАСТЕР"

Общество с ограниченной ответственностью "Геомастер"

Свидетельство № 01-И-№2185 от 22.04.2013 г.

Директор	Шемякин С.В.	Заказчик: АО «Щигровский КХП»			
Исполнитель	Желтоводов Е.В.	Объект: Строительство системы водосточения ливневых и талых вод ЩДЩигровского КХП в г. Щигры, Курской области			
		Заказ	Лист	Масштаб	
		22/337	1/1	1: 5000	
Чертеж проекта межевания				ИНВ. № 22/337	

Пронумеровано, прошнуровано,
скреплено печатью

листов

Шемякин С.В.



Заказчик: Акционерное общество "Щигровский комбинат
хлебопродуктов"

Объект: Строительство системы водоотведения ливневых и
талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 2.
(Материалы по обоснованию)

20221805-01-ППТ2

Директор ООО «Геомастер»  Шемякин С.В.



г. Курск 2022г.

ООО «Геомастер»

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 01-И-№2185 22 АПРЕЛЯ 2013г.

Раздел 3. Графическая часть.

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Директор ООО «Геомастер»

Шемякин С.В.

г. Курск 2022г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1. Основная часть

Раздел 1 – графическая часть

1	Чертеж красных линий.	20221805-01-ППТ1.41
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	20221805-01-ППТ1.42

Раздел 2- Положение о размещении линейного объекта

Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3- графическая часть

1	Схема расположения элемента планировочной структуры	20221805-01-ППТ2.41
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	20221805-01-ППТ2.42
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	20221805-01-ППТ2.43
4	Схема конструктивных и планировочных решений	20221805-01-ППТ2.44
5	Схема местоположения существующих объектов капитального строительства	20221805-01-ППТ2.45

Раздел 4 – Пояснительная записка

Приложения

20221805-01-ППТ2

Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в а Щигры, Курской области.

Изм. Кол.уч Лист Недок Подпись Дата

Составил Паляничко

Заказчик: Акционерное общество
Щигровский комбинат хлебопродуктов

Стадия

Лист

Листов

ППТ

3

12

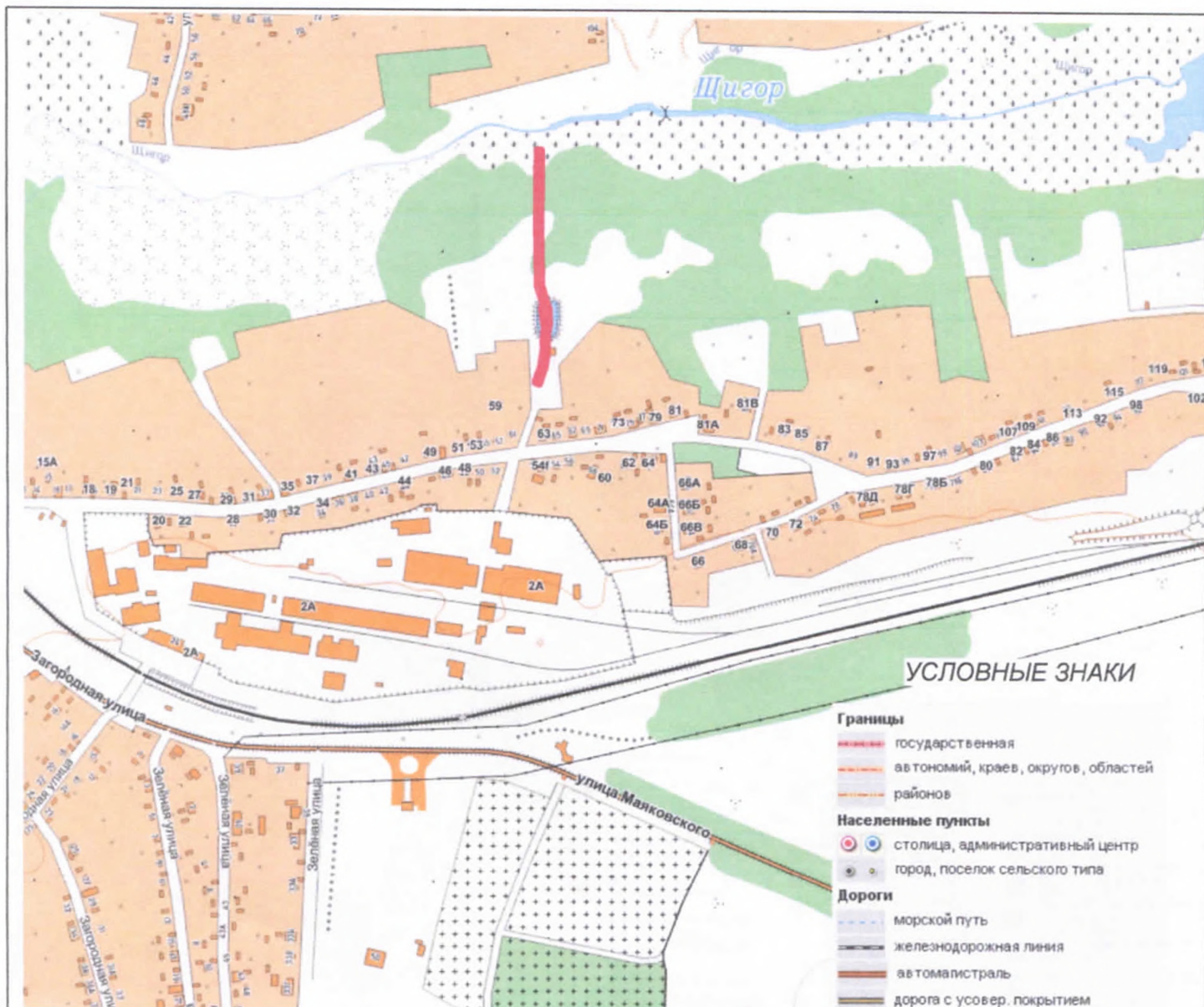
Проверил Шемякин

Состав проекта.

ООО «Геомастер»

№ п/п	Наименование	Стр.
3.1	Состав проекта	3
3.2	Содержание тома	4
	1. Графическая часть	
3.3	Схема расположения элемента планировочной структуры.	5
3.4	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.	6
3.5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	7
3.6	Схема конструктивных и планировочных решений	8
3.7	Схема местоположения существующих объектов капитального строительства	9
	2. Текстовая часть	
4.8	Пояснительная записка	10

						Лист	
						20221805-01-ППТ2	
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		



ГИП	Паляничко	20221805-01-ППТ2		
Составил	Паляничко	для размещения линейного объекта - Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области		
Проверил	Шемакин			
		Заказчик: АО «Щигровский КХП»	Стадия	Лист
			ППТ	1
		Схема расположения элемента планировочной структуры	РФ г. Курск ООО "Геомастер"	
			Листов	1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Схема границ зон с особыми условиями использования территории

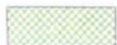
46:33:010103

46:33-6.249

Условные обозначения:



граница зоны размещения линейного объекта



границы зон с особыми условиями использования территорий

46:33-6.1

номер зоны с особыми условиями использования территории



граница кадастрового квартала

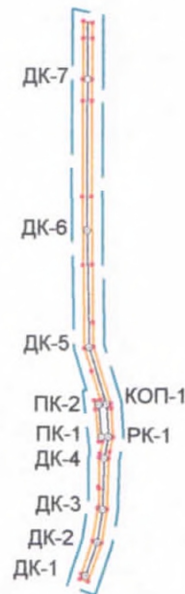
46:33:010103

номер кадастрового квартала

ГИП	Паляничко	20221805-01-ППТ2		
Составил	Паляничко	для размещения линейного объекта - Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области		
Проверил	Шемякин			
		Заказчик: АО «Щигровский КХП»	Стадия	Листов
			ППТ	1
		Чертеж проекта планировки	Масштаб	
			РФ г. Курск	
			ООО "Геомастер"	

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Схема конструктивных и планировочных решений



Условные обозначения:

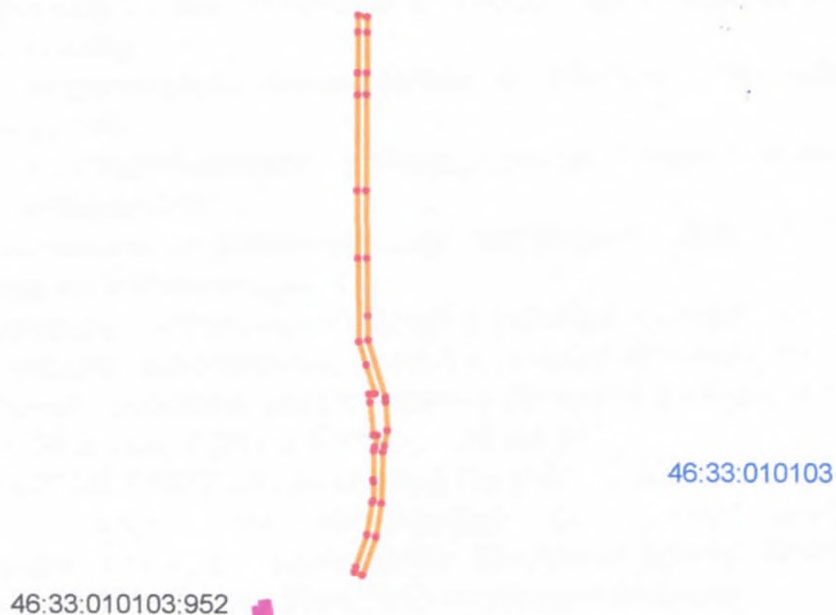
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Ось планируемого линейного объекта

• ДК-1 Номер колодца



ГИП	Паляничко		20221805-01-ППТ2				
Составил	Паляничко		для размещения линейного объекта - Строительство системы				
Проверил	Шемякин		водосведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры,				
			Курской области				
			Заказчик: АО «Щигровский КХП»		Стадия	Листов	Масштаб
					ППТ	1	М 1:5000
			Чертеж проекта планировки		РФ г. Курск ООО "Геомастер"		

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Схема местоположения существующих объектов капитального строительства



Условные обозначения:

-  граница зоны размещения линейного объекта
-  существующие объекты капитального строительства (площадные)

46:33:010103:952 кадастровый номер объекта недвижимости

 граница кадастрового квартала

46:33:010103 номер кадастрового квартала

ГИП	Паляничко	20221805-01-ППТ2			
Составил	Паляничко	для размещения линейного объекта - Строительство системы водоотведения ливневых и талых вод от Щигровского КХП в г. Щигры, Курской области			
Проверил	Шемякин				
		Заказчик: АО «Щигровский КХП»	Стадия	Листов	Масштаб
			ППТ	1	М 1:5000
		Чертеж проекта планировки	РФ г. Курск ООО "Геомастер"		

4.8 Пояснительная записка

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

Земельный участок площадки проектируемой системы водоотведения ливневых и талых вод проходит по территории АО «Щигровский КХП», г. Щигры, Курской области. В геоморфологическом отношении приурочена к третьей надпойменной террасе р. Щигор. Отметки поверхности изменяются в пределах от 188,05-192,46м (по устьям скважин).

Согласно климатическому районированию территории РФ участок изысканий относится:

- к строительно-климатическому подрайону П-В (СП 131.13330.2012 Строительная климатология.);

Преобладающее направление ветра в летний период - западное.

Преобладающее направление ветра в зимний период - юго-восточное.

Максимальная скорость ветра может достигать 1раз в год 22м/сек, 1раз в 10лет - 28 м/сек, 1раз в 20 лет - 30 м/сек.

Согласно СП 20.13330.2011г «Нагрузки и воздействие», по давлению ветра изучаемая территория относится ко П-ому ветровому району. Нормативное значение ветрового давления равно $V/o=0,23$ кПа или 23 кгс/м² и $V/o=0,30$ кПа или 30кгс/м², соответственно.

Число дней с гололедом - 34 дня.

Число дней с оттепелями - 273 дня.

Нормативная глубина промерзания - 1,2 м.

Район по толщине стенки гололеда - относится у району П (СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия.).

Сейсмичность исследуемой территории Курской области согласно СП 14.13330-2018 составляет: «А» 5 баллов по территории Курской области.

Площадка проектируемого строительства характеризуется как сейсмически неопасная.

В геологическом строении исследуемой площадки до разведанной глубины пробуренных скважин 6,0 м принимают участие современные образования, представленные почвенно-растительным слоем, ниже залегают аллювиальные суглинки верхнечетвертичного возраста.

В результате пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определённых полевыми и лабораторными методами выделяется 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1 (рдф1V) - Почвенно-растительный слой, представленный почвой полутвердой суглинистого состава. Мощность толщи составляет 1,0-1,2м. Плотность составляет 1,74 г/см³. Содержание гумуса, определенное по скважине №2 составляет: на глубине 0,3м - 3,04%, на глубине 0,5м - 1,84%, на глубине 0,8м - 1,42%

ИГЭ-2 (азфШ) - Суглинокжелтовато-бурый, тугопластичный, легкий, просадочными свойствами не обладает - преимущественно замочен до

						20221805-01-ППТ2	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

степени влажности 0,95. Залегают повсеместно под почвенно-растительным слоем на глубине 1,0-1,2м с отметками кровли 186,95-191,46м. Вскрытая мощность составила 4,8-5,0м.

На исследуемой площадке на период изысканий (май 2020г.) пробуренными скважинами подземные воды вскрыты на глубинах 1,6-4,4м, что в абсолютных отметках составляет 186,50-188,010м. Водосодержащий грунт суглинок тугопластичный. Водоупор не вскрыт. Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков и утечек из водонесущих коммуникаций. По результатам стандартного химического анализа подземные воды неагрессивны к бетону марки по водонепроницаемости W4 и неагрессивны к арматуре железобетонных конструкций (при суммарном содержании сульфатов и хлоридов до 201 мг/л) при постоянном погружении и периодическом смачивании (СП 28.13330.2012 табл. В.3,И.4,Г.2). На металлические конструкции подземные воды при свободном доступе кислорода среднеагрессивны (при pH 8,5 и содержании Cl⁻ SO₄ 201 мг/л) – СП 28.13330.2012, табл. X.3. Величина сезонного колебания уровня подземных вод может составлять от 0,5 до 1,5м (по анализу материалов изысканий прошлых лет).

По наличию процесса подтопления и по условиям его развития участок является потенциально подтопляемым в результате ожидаемых техногенных воздействий и относится к району II-Б1.

На исследуемой площадке до разведанной глубины 6,0м специфические грунты не выявлены.

В результате проведения рекогносцировочного обследования территории выявлено:

участок изысканий имеет устойчивое состояние, проявления опасных геологических процессов (оползневых явлений, проседания грунта и т. п.) в районе участка изысканий не выявлены.

В списке населенных пунктов, расположенных в сейсмических районах, с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы МСК-64 для простых грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности-А (10%), В (5%) и С (1%) СП 14.13330.2018, сейсмичность территории участка изысканий относится к 5-ти бальной зоне по таблицам общего сейсмического районирования.

- Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Отвод земельного участка под строительство проектируемой канализационной сети сформировался из земельных участков, в пределах которых размещается проектируемый линейный объект. Полоса отвода представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям проектируемой трассы.

Изм.	Кол.	Лист	Ныдок	Подпись	Дата

20221805-01-ППТ2

Лист

Земельный участок, предоставляемый для размещения линейного объекта, выделяется из состава земель населенных пунктов краткосрочное пользование на период строительства и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченные условными линиями, проведенными параллельно оси объекта.

Во-временное пользование (на период строительства) отводятся земли под трассу сетей канализации, проложенную открытым способом, и рабочие котлованы.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам различной категории. Складирование материалов, размещение строительных машин и механизмов осуществляется непосредственно на отведенной во временное пользование полосе отвода.

Потребность в земельных ресурсах для реконструкции сетей канализации определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов минерального и растительного грунта.

Место размещения объекта предусмотрено в границе кадастрового квартала 46:33:010103. Частично трасса проектируемой сети ливневой канализации проходит по территории земельного участка 46:33:010103:1158 действующих очистных сооружений.

Технико-экономические показатели линейного объекта:

- общая протяжённость линейного объекта – 366 м;
- средняя ширина полосы отвода – 6.00 м;
- Площадь образуемых земельных участков для строительства линейного объекта (полоса отвода) – 2338 м².

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20221805-01-ППТ2

Лист

Пронумеровано, прошнуровано,
скреплено печатью

листов

Шемякин С.В.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ

РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 46.01.12.000.T.000112.03.18 от 02.03.2018г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

«Проект обоснования размеров санитарно-защитной зоны для АО «Щигровский комбинат хлебопродуктов»

Курская область, г. Щигры, ул. Мичурина, д. 2а.

Разработчик: ООО «АДЕПТ КОМПЛЕКТ»

344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2н, 905

СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». СН.2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий», СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» №10-19-04/193 от 16.02.2018г.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Ворожанин

Ю.Н. Горчаков

Ф., И., О. подпись, печать

№ 1720528



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
(Росгидромет)
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
(ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»)
Карла Маркса ул., д. 76, г. Курск, 305021
тел.(471-2) 58-02-13, факс 53-65-11
e-mail: aspd@mail.ru; e-mail: ugms-cho@mail.ru
ОКПО 53308169 ОГРН 1124632011360
ИНН/КПП 4632167820/ 463201001
08.12.2021 г. № 04-16/451
№ 2374 от 24.11.2021 г.

Директору
АО «ЩКХП»

Гапееву А.А.

306530, Россия, Курская область, г. Щигры,
ул. Мичурина, 2-а

Предоставляю метеорологическую информацию о сумме атмосферных осадков за
месяц с 1 января по 30 ноября 2021 г. по данным наблюдений метеорологической станции
Поныри.

Месяц	Сумма атмосферных осадков, мм
Январь	57,4
Февраль	52,7
Март	14,2
Апрель	73,0
Май	96,8
Июнь	80,3
Июль	22,3
Август	22,4
Сентябрь	118,2
Октябрь	6,1
Ноябрь	65,2

Начальник
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»

В.В. Потапов



Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
Объединение Проектировщиков "ОсноваПроект"»
(Ассоциация СРО "ОсноваПроект")
188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н,
г. Мурино, ул. Центральная, д. 46
+7 (812) 242-72-38, +7 (911) 799-90-07
osnova_p@mail.ru
www.osnovaпроект.рф
ОГРН 1125300000253 ИНН 5321800449 КПП 470301001
№ в государственном реестре: СРО-П-176-19102012

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

3 сентября 2021 г.

ВРОП-4632184430/40

Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

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

(вид саморегулируемой организации)

188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Мурино, ул. Центральная, д. 46,
www.osnovaпроект.рф, osnova_p@mail.ru

*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*

СРО-П-176-19102012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ИмиджСтройПроект»

*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование
заявителя - юридического лица)*

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 «ИмиджСтройПроект»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4632184430
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1134632014670
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	305004, Курская обл., г. Курск, ул. Челюскинцев, д.15, кв.15
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	ОП-4632184430

Наименование		Сведения
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации		30.12.2013
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации		30.12.2013, б/н
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации		30.12.2013
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		—
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 осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации:		
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
30.12.2013	30.12.2013	12.05.2016
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, 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:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять подготовку проектной документации:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		—
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		—

Директор
Ассоциации СРО «ОсноваПроект»

М.П.



С.В. Левицкий



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
— «СМК СТАНДАРТ»**

Рег. № РОСС RU.31060.04ЖЖЮ0



Орган по сертификации:

РЕГ № SMK STANDART.RU.0005

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 112/2, лит. «И», оф. 514

тел +7 (812) 409-42-02 standart@iso-smk.ru

подлинность сертификата проверяйте в реестре на сайте <http://www.iso-smk.ru>

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ST.RU.0001.M0018987

выдан

Обществу с ограниченной ответственностью «Имиджстройпроект»

Адрес: 305004, Курская область, город Курск, улица Челюскинцев, 15, 15

ИНН 4632184430 ОГРН 1134632014670

Дата выдачи: 30.01.2020 г.

Срок действия до: 30.01.2023 г.

Настоящий сертификат удостоверяет:

*Система менеджмента качества применительно к работам
согласно приложению № 1 к настоящему сертификату*

(приложение является неотъемлемой частью сертификата)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Руководитель органа

Сотников А. М.

Эксперт

Гундарева О. В.



Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «СМК СТАНДАРТ» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ
ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

к сертификату соответствия № ST.RU.0001.M0018987
Область сертификации системы менеджмента качества:
ОКВЭД:



71.11.1 Деятельность в области архитектуры, связанная с созданием архитектурного объекта
41.10 Разработка строительных проектов
41.20 Строительство жилых и нежилых зданий
42.99 Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
43.32 Работы столярные и плотничные
43.39 Производство прочих отделочных и завершающих работ
46.52 Торговля оптовая электронным и телекоммуникационным оборудованием и его запасными частями
46.73 Торговля оптовая лесоматериалами, строительными материалами и санитарно-техническим оборудованием
68.10.2 Покупка и продажа собственного недвижимого имущества
68.20.2 Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом
68.31.2 Предоставление посреднических услуг по аренде недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
68.32.3 Деятельность по технической инвентаризации недвижимого имущества
71.11 Деятельность в области архитектуры
71.12 Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
71.12.13 Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, санитарной технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике
71.12.45 Инженерные изыскания в строительстве
71.12.6 Деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции
71.12.7 Кадастровая деятельность
71.20.3 Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ
71.20.6 Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий
71.20.9 Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая
74.90.2 Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости (оценочная деятельность), кроме оценки, связанной с недвижимым имуществом или страхованием



Руководитель органа

Сотников А. М.

Эксперт

Гундарева О. В.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СМК СТАНДАРТ»**

Рег. № РОСС RU.31060.04ЖЖЮ0



Орган по сертификации:

РЕГ № SMK STANDART.RU.0005

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 112/2, лит. «И», оф. 514

тел +7 (812) 409-42-02 standart@iso-smk.ru <http://www.iso-smk.ru>

РАЗРЕШЕНИЕ

**НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ
«СМК СТАНДАРТ»**

Орган по сертификации систем менеджмента качества

ООО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

на основании решения о выдаче сертификата соответствия системы менеджмента качества

выдано

Обществу с ограниченной ответственностью «Имиджстройпроект»

Адрес: 305004, Курская область, город Курск, улица Челюскинцев, 15, 15

РАЗРЕШАЕТ

Использовать знак соответствия системы менеджмента качества на период действия
сертификата № ST.RU.0001.M0018987

в любой форме, исключаяющей толкование его как знака соответствия качества продукции.
Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах,
бланках организационно-распорядительной документации организации – держателя
сертификата.



**Руководитель органа
по сертификации**

Сотников А. М.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СМК СТАНДАРТ»**

Рег. № РОСС RU.31060.04ЖЖЮ0

Орган по сертификации:

РЕГ № SMK STANDART.RU.0005

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

**Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 112/2, лит. «И», оф. 514
тел +7 (812) 409-42-02 standart@iso-smk.ru <http://www.iso-smk.ru>**

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

№ ST.RU.EXP.00018987-1

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Поветкин Максим Сергеевич

**соответствует требованиям системы менеджмента сертификации «СМК СТАНДАРТ»,
предъявляемым к аудиторам внутренних проверок системы менеджмента качества на
соответствие стандарту
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Дата регистрации 30.01.2020 г.

Срок действия до: 30.01.2023 г.



Руководитель органа

Сотников А. М.

Эксперт

Гундарева О. В.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

**СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СМК СТАНДАРТ»**

Per. № РОСС RU.31060.04ЖЖЮ0

Орган по сертификации:

РЕГ № SMK STANDART.RU.0005

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

**Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 112/2, лит. «И», оф. 514
тел +7 (812) 409-42-02 standart@iso-smk.ru http://www.iso-smk.ru**

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

№ ST.RU.EXP.00018987-2

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Поветкин Сергей Владимирович

**соответствует требованиям системы менеджмента сертификации «СМК СТАНДАРТ»,
предъявляемым к аудиторам внутренних проверок системы менеджмента качества на
соответствие стандарту
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Дата регистрации 30.01.2020 г.

Срок действия до: 30.01.2023 г.



Руководитель органа

Сотников А. М.

Эксперт

Гундарева О. В.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СМК СТАНДАРТ»**

Рег. № РОСС RU.31060.04ЖЖЮ0

Орган по сертификации:

РЕГ № SMK STANDART.RU.0005

Общество с ограниченной ответственностью

«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 112/2, лит. «И», оф. 514

тел +7 (812) 409-42-02 standart@iso-smk.ru <http://www.iso-smk.ru>



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ АУДИТОРА

№ ST.RU.EXP.00018987-3

Настоящий сертификат удостоверяет, что

Пьяных Игорь Леонидович

соответствует требованиям системы менеджмента сертификации «СМК СТАНДАРТ»,
предъявляемым к аудиторам внутренних проверок системы менеджмента качества на
соответствие стандарту
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации 30.01.2020 г.

Срок действия до: 30.01.2023 г.



Руководитель органа

Сотников А. М.

Эксперт


Гундарева О. В.

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ЛИВНЕВЫХ И ТАЛЫХ ВОД ОТ ЩИГРОВСКОГО КХП В Г. ЩИГРЫ, КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
02.27.03/20-ПЗ- Р1		02.27.03/20-ПЗ		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	л.4 ПЗ.ТЧ	В п. ж) добавлена информация по максимальному уровню весеннего половодья 10-% обеспеченности – 186,5 мБС (по анализу материалов изысканий прошлых лет).	7	-

Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований:
2	– конструктивных
3	– архитектурно-строительных
4	– технологических
5	– инженерного обеспечения
6	– в результате стандартизации и унификации
7	Изменение стандартов и норм
8	Дополнительные требования заказчика
9	Устранение ошибок
	Прочие причины (не перечисленные выше)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

				ООО «ИмиджСтройПроект»	Лист	Листов
ГИП	Поветкин		12.22		1	2
Изм. внес	Лежнев		12.22			

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

Разрешение		Обозначение	СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ЛИВНЕВЫХ И ТАЛЫХ ВОД ОТ ЩИГРОВСКОГО КХП В Г. ЩИГРЫ, КУРСКОЙ	
02.27.03/20-ПЗ-Р2		02.27.03/20-ПЗ		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2		Проектной документации присвоен статус «Строительство»	7	-

Код причины изменений	Причины изменения
1	Введение усовершенствований:
2	– конструктивных
3	– архитектурно-строительных
4	– технологических
5	– инженерного обеспечения
6	– в результате стандартизации и унификации
7	Изменение стандартов и норм
8	Дополнительные требования заказчика
9	Устранение ошибок
	Прочие причины (не перечисленные выше)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

				ООО «ИмиджСтройПроект»	Лист	Листов
ГИП	Поветкин		07.23		1	2
Изм. внес	Болотова		07.23			