



ГЕОРА

НП СРО Инженеров – Изыскателей «СтройПартнер»
СРО-И-428-13052010 от 28.10.2014 г. Санкт-Петербург (№ 3387)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОРА»

Заказчик: ООО «НПГ Сады Придонья»

Объект: «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ по результатам инженерно-геодезических изысканий

Договор: 42/0820/Дп 379/20

Сопроводительное письмо: № 256О-20 1094 от 15.09.20

г. Волжский 2020 г.



ГЕОРА

НП СРО Инженеров – Изыскателей «СтройПартнер»
СРО-И-428-13052010 от 28.10.2014г. Санкт-Петербург (№ 3387)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОРА»

Заказчик: ООО «НПГ Сады Придонья»

«Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ по результатам инженерно-геодезических изысканий

Договор: 42/0820/Дп 379/20

Сопроводительное письмо: № 256О-20 1094 от 15.09.20

Генеральный директор
ООО «Геора»

Начальник отдела ИИ




О.Н. Назарова
В.В. Близнюк

г. Волжский 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

<u>Текстовая часть</u>	стр.
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	3
3. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ.....	4
4. СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	4
4.1 ПЛАНОВО-ВЫСОТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ	4
4.2. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА	5
4.3. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6
4.4. СЪЕМКА ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ	6
5. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЁМКИ РАБОТ	6
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	7
7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	8

I. Приложения текстовые

Приложение А – Свидетельство ОГРН и ИНН	9
Приложение Б – Свидетельство о допуске к работам	11
Приложение В – Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	13
Приложение Г – Уведомление о включении сведений в национальный реестр специалистов	16
Приложение Д – Техническое задание	18
Приложение Е – Программа изысканий	22
Приложение Ж – Свидетельства о поверке оборудования	30
Приложение И – Сопроводительное письмо.....	32
Приложение Л – Сведения о состоянии геодезических пунктов.....	33
Приложение М – Схема ПВО.....	36
Приложение Н – Отчет о калибровке на местности	37
Приложение П – Картограмма выполненных работ	39
Приложение Р – Акт контроля и приемки завершённых топографо-геодезических работ	40
Приложение С – Акт камеральной приёмки выполненных работ	41

II. Приложения графические

Топографический план М 1:2000	42
-------------------------------------	----

						42/0820/Дп 379/20-игди			
Изм.	Колуч	Лист	№ лок	Подп.	Дата				
Ген. директор	Назарова О.Н.					«Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. ИИ	Близнюк В.В.						П	2	41
Геодезист	Близнюк В.В.						ООО «ГЕОРА» 2020 г.		
Проверил	Сидоренко Е.В.								

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект: «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

Цели и задачи: Инженерно-геодезические изыскания (корректурa топографической съемки) выполняются для получения достоверных и достаточных топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, существующих и строящихся зданиях и сооружениях (наземных, подземных и надземных), элементах планировки, проявлениях опасных природных процессов и факторов техногенного воздействия (в цифровой, графической, фотографической и иных формах), необходимых для осуществления градостроительной деятельности.

Заказчик: ООО «НПГ Сады Придонья»

Исполнитель: ООО «Геора».

Система координат: МСК-34.

Система высот: Балтийская.

Масштаб съемки: 1:2000.

Сечение рельефа: горизонталями через 1,0 метр.

Адрес : в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области.

Инженерно-геодезические изыскания выполнялись на основании договора, технического задания (приложение В) и в соответствии с требованиями нормативных документов.

Полевые работы выполнены в сентябре 2020 года инженером – геодезистом Близнюком В.В. под руководством директора ООО «Геора» Назаровой О.Н.

Срок проведения инженерно-геодезических изысканий: сентябрь 2020 г.

Таблица 1. – Виды и объемы выполненных работ.

№ п./п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Объем работ
1.	Создание локальной спутниковой съемочной геодезической сети	пункт	5
2.	Топографическая съемка в масштабе 1:2000 с сечением рельефа горизонталями через 1метр	га	63,8
3.	Камеральные работы	га	63,8
4.	Составление отчета по инженерно-геодезическим изысканиям	том/шт.	1/3

2. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Расположение исследуемого участка в административном отношении: Волгоградская область, Городищенский р-он., п.Панышино.

По климатическому районированию Российской Федерации объект расположен в ПЗВ климатической зоне, строительно-климатическая зона принимается 1 – с наименее суровыми условиями. В целом климат резко-континентальный, характеризуется следующими основными показателями: умеренно холодная зима, жаркое лето, короткая осень и весна.

Волгоградская область расположена на юго-востоке Русской равнины, вдали от океанов и морей. Поэтому климат области континентальный, с холодной, малоснежной зимой и продолжительным, жарким, сухим летом. Весна короткая, осень теплая и ясная.

В Заволжье в течение года выпадает всего 270 – 300 мм осадков, на северо-западе 400 – 500 мм. Растительная зона Волгоградской области – обычная для Евразийской степи сухая

										Лист
										3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

42/0820/Дп 379/20-игди

дерновидно-злаковая степь. Древесная растительность бедна, исключения – поймы степных малых рек и побережье Волги.

– по интенсивности сейсмических воздействий в районе работ согласно СП 14.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП II-7-81*), с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет принимаются соответственно – 6, 7 зоны.

3. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ

В Комитете архитектуры и градостроительства Волгоградской области на участок работ не имеется топографическая съемка прошлых лет, заведены растры М 1: 2000 в электронном формате *.TIF. 51б, 51в, 51г, 52а, 52б, 52в, 53а, 53в, 53г, 69а.

Ввиду удаленности государственных геодезических пунктов от объекта изысканий работа выполнена с помощью двухчастотной спутниковой навигационной системы GPS Trimble R4.

Для GNSS-калибровки были использованы следующие пункты триангуляции ГГС: Для GNSS-калибровки были использованы следующие пункты триангуляции ГГС: Палитов(1211), Обелиск(1212), Гвардейский(1201), Хлебный(1189), Облавной (1180), Трехостровская(1145), Верхний Акатов(1144), Герасимов(1111), Герасимовский(1112), Акимовский(1089).

. Координаты и высоты пунктов ГГС выданы Росреестром по Волгоградской области.

4. СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

В состав работ по инженерно – геодезическим изысканиям вошли: работы по топографической съемке, камеральной обработке материалов, составлению технического отчета.

Измерения выполнялись с использованием двухчастотной спутниковой навигационной системы GPS Trimble R4, поверенной ООО «ЦМС Прогресс». Свидетельство о поверке GPS Trimble R4 с/н 5238496596 свидетельство № 000326 до 01 апреля 2021 г. представлено в Приложении Ж.

4.1. ПЛАНОВО-ВЫСОТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Для создания опорной сети применялась GPS аппаратура (двухчастотные приемники Trimble R4 GNSS), которая не имеет существенных ограничений, поскольку точность данной технологии удовлетворяет требованиям действующим нормативным документам и СНиПам.

Метод создания опорной сети был выбран – «метод построения сети» согласно инструкции ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS». При производстве GPS/GLONASS-измерений применялся статический способ, который обеспечивает наивысшую точность измерений.

Таблица 2. – Основные показатели выполненных спутниковых геодезических измерений.

Применяемые приборы спутниковых геодезических измерений	Trimble R4 GNSS
Интервал времени между приемами спутникового сигнала, сек	15
Минимальный угол возвышения спутников над горизонтом, градус	15
Точность центрирования, мм	1
Продолжительность непрерывных совместных наблюдений, ч	> 1

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Минимальное число одновременно наблюдаемых спутников, шт.	11
Максимально допустимое значение PDOP	1,7
Наблюдения вблизи мощных источников радиоизлучения	Не допускается

При передаче данных из приемника в персональный компьютер использовался программный продукт Trimble Data Transfer фирмы Trimble Navigation Limited.

После измерения достаточного количества векторов сети производилась калибровка в два этапа в лицензионном ПО «Trimble Business Center», версия 2.30.

Цели уравнивания:

- оценить и исключить случайные ошибки;
- выявить грубые и крупные ошибки;
- получить информацию для анализа, включая оценки точности.

На первом этапе выполнялось свободное уравнивание на эллипсоиде WGS-84 без фиксирования исходных пунктов и применения модели геоида для исключения влияния их качества на общий результат. Таким образом, была получена оценка внутренней согласованности сети по замыканию полигонов.

Для последующей тахеометрической съемки были заложены 5 временных репера: Рп1-Рп5. Репера были заложены из условия их сохранности и взаимной видимости, координаты и высоты которых были определены статическим методом спутниковых измерений (ГКИНП (ОНТА)-02-262-02, п. 6.2.7) с временем проведения измерений на каждой точке не менее 1 часа.

Сведения о метрологической аттестации спутниковой аппаратуры представлены в Приложении Д.

Измерения выполнялись двухчастотными GPS/GLONASS приемниками R4 GNSS серийные номера 5238496596, 5238496519 фирмы Trimble Navigation Limited, GPS/GLONASS Основные технические характеристики приёмников R4 GNSS фирмы Trimble Navigation Limited представлены в таблице 3.

Таблица 3. – Основные технические характеристики приёмников R4 GNSS фирмы Trimble Navigation Limited.

№№ пп	Режим измерения	Ед. изм	Величина
1.	Дифференциальная кодовая GPS съемка: В плане По высоте WAAS	м+ppm	$\pm 0.25 + 1 \text{ СКО}$ $\pm 0.50 + 1 \text{ СКО}$ Обычно < 5 (3D СКО)
2.	Статическая и быстростатическая съемка: В плане По высоте	мм+ppm	$\pm 5 + 0.5 \text{ СКО}$ $\pm 5 + 1 \text{ СКО}$
3.	Кинематическая съемка: В плане По высоте	мм+ppm	$\pm 10 + 1 \text{ СКО}$ $\pm 20 + 1 \text{ СКО}$

4.2. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

Для разработки проектных решений на исследуемой территории были выполнены: съемка ситуации и рельефа в масштабе 1:2000 с высотой сечения рельефа горизонталями через 1,0 м, съемка подземных коммуникаций.

Съемка ситуации и рельефа территории выполнена спутниковой двухчастотной аппаратуры от созданной локальной спутниковой геодезической сети в режиме РТК (реального времени) согласно инструкции ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS», с ведением бумажного абриса и записью измерений во

										Лист
										5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

42/0820/Дп 379/20-игди

внутреннюю память прибора. Участок представляет собой открытую поверхность. Существующие строения находятся на расстоянии не препятствующим прохождению спутниковых сигналов.

Полевые работы выполнялись в соответствии с СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства и СП 11-104- 97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

4.3. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

После измерения достаточного количества GNSS-векторов сети производилась калибровка в два этапа в лицензионном ПО «Trimble Business Center», версия 2.30 с последующей трансформацией в программный комплекс «CREDO».

Вычерчивание и составление топографического плана выполнено в программе «AutoCAD» в соответствии с инструкцией «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500. Москва, изд. «Недра» 1989 г.

Картограмма выполненных работ приведена в приложении И.

Топографический план составлен в электронном виде в формате «TIFF» и графическом виде. Топографический план приводится в графической части.

4.4. СЪЕМКА ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Съемка подземных коммуникаций выполнена в процессе съемки ситуации и рельефа с помощью спутниковой аппаратуры. При обследовании подземных коммуникаций определялись назначение коммуникаций, диаметр и материал труб. Для поиска коммуникаций, не имеющих выходов на поверхность земли, применялся трассопоисковый комплекс «Сталкер». Точность определения местоположения коммуникации: $\pm 10\%$ от глубины залегания. Глубина заложения безколодезных прокладок определялось на углах поворота. Производство земляных работ, которые осуществляются в охранной зоне существующих сетей, выполняются при обязательном согласовании и присутствии владельцев инженерных коммуникаций.

5. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЁМКИ РАБОТ

Полевые работы выполнялись инженером – геодезистом ООО «Геора» Близнюком В.В. Текущий контроль работ, полнота выполнения технического задания произведены директором ООО «Геора» Назаровой О.Н.

При контроле проверялось ведение полевой документации, соблюдение технологии производства работ, соответствие выполненных работ требованиям технического задания и нормативных документов, соблюдение правил пожарной безопасности. Камеральная обработка выполнена инженером-геодезистом Близнюком В.В. и соответствует всем требованиям нормативных документов. В границах работ выполнена съемка и обследование всех подземных коммуникации. На топографические планы подземные коммуникации нанесены по данным полевых измерений.

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе камеральной обработки проведены окончательные вычисления планово-высотного съемочного обоснования и выполнено составление графической части отчета. Топографические планы составлены в соответствующих масштабах на бумаге (графическая часть) и в электронном виде в формате *.TIFF

По результатам полевых и камеральных работ выполнен план участка в масштабе 1:2000 на планшетах в системе координат МСК-34

Результаты контроля и качества созданного топографического плана показывают, что средние ошибки (расхождения) в положении контуров рельефа местности обеспечивают требуемую точность М 1:2000.

Выполненные работы соответствуют требованиям действующих нормативных документов, техническому заданию и могут быть использованы для проектирования.

Начальник отдела ИИ



В.В.Близнюк

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

Руководством при выполнении работ послужили следующие нормативно-технические документы:

1. СП 47.13330.2012. Инженерные изыскания для строительства.
2. СП 47.13330.2016. Инженерные изыскания для строительства.
3. СП 11-104- 97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства.
4. ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS»
5. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, М., изд. «Недра» 1982 г.
6. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500. Москва, изд. «Недра» 1989 г.
7. Инструкция о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ. Москва, изд. «Недра», 1979 г.
8. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. ПТБ-88, Москва, изд. «Недра», 1991 г.

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Приложение А. Свидетельство ОГРН и ИНН

Форма №

Р	5	0	0	0	3
---	---	---	---	---	---


Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» в единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица

Общество с ограниченной ответственностью "Геора"
(полное фирменное наименование юридического лица с указанием организационно - правовой формы)

ООО "Геора"
(сокращенное фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер

1	1	1	3	4	3	5	0	0	9	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

10	августа	2012
(дата)	(месяц прописью)	(год)

 за государственным регистрационным номером

2	1	2	3	4	3	5	0	5	4	4	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Волжскому Волгоградской области
(Наименование регистрирующего органа)

Должность уполномоченного лица регистрирующего органа

Начальник отдела



Бальсина Л.И.

(подпись, Ф.И.О.)



серия 34 №003942560

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

9

Форма № 1-1-Учет



Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ
ОРГАНЕ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
Общество с ограниченной ответственностью "Геора"

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 11113435009600

поставлена на учет в соответствии с положениями
Налогового кодекса Российской Федерации 22 августа 2011 г.

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения ИФНС России по г. Волжскому
Волгоградской области

3435

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен
ИНН/КПП 3435109778 / 3435010001

Свидетельство подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.

Исполняющий обязанности
начальника ИФНС России
по г. Волжскому
Волгоградской области

Жидкова И.Н.





серия 34 №003592766

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение Б. Свидетельство о допуске к работам



Саморегулируемая организация
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ «СтройПартнер»**
188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Генерала Кныша, д.8А
www.partnersro.ru
№ СРО-И-028-13052010

г. Гатчина «28» октября 2014г.
(место выдачи Свидетельства) (дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о допуске к определённому виду или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства
№ 3387

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «Геора»,
ОГРН 1113435009600, ИНН 3435109778,
404110, Волгоградская область, г. Волжский,
ул. им. Ф.Г. Логина, дом № 23 В

Основание выдачи Свидетельства - решение Контрольно-дисциплинарного комитета
(наименование органа управления саморегулируемой организацией)

СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер» № 28КДК от 28 октября 2014г.
(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.
Начало действия с «28» октября 2014г.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство взамен ранее выданного № 1800 от 19 сентября 2011 года
(дата выдачи, номер Свидетельства)

Генеральный директор
СРО инженеров-изыскателей
«СтройПартнер»
(должность уполномоченного лица)


(подпись)

Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

11

Приложение Б. Свидетельство о допуске к работам

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
от «28» октября 2014г.
№ 3387

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член **НП СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер» Общество с ограниченной ответственностью «Геора», ИНН 3435109778** имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член **НП СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер» Общество с ограниченной ответственностью «Геора», ИНН 3435109778** имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.
2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

12

Приложение Б. Свидетельство о допуске к работам

2

4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.
4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.
4.4.	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.
4.5.	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории*
5.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ (ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНО НА ИЗУЧЕННОЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ)
5.1.	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.
5.2.	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай.
5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.
5.4.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.
5.5.	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений.
5.6.	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член НП СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер» Общество с ограниченной ответственностью «Геора», ИНН 3435109778 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

Общество с ограниченной ответственностью «Геора» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Генеральный директор
НП СРО инженеров-изыскателей
«СтройПартнер»
должность



Погодин В.С.
фамилия, инициалы

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

13

Приложение В. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

09 сентября 2020г.

(дата)

№ 4

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройПартнер»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «СтройПартнер»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина

ул. Генерала Кныша, д. 8а

www.partnersro.ru

bestsro29@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)
СРО-И-028-13052010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕОРА»**

(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 «ГЕОРА» (ООО «ГЕОРА»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 3435109778
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1113435009600
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	404110, Волгоградская область, Волжский, ул. им. Ф.Г. Логинова, дом 23, корпус В
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	Регистрационный номер в реестре членов: 190911/811
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 19.09.2011
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 19.09.2011
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 19.09.2011
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

14

Приложение В

Наименование	Сведения
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
в отношении объектов использования атомной энергии	
19.09.2011	19.09.2011
	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):	
а) первый	x до 25000000 руб.
б) второй	- до 50000000 руб.
в) третий	- до 300000000 руб.
г) четвертый	- 300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):	
а) первый	- до 25000000 руб.
б) второй	- до 50000000 руб.
в) третий	- до 300000000 руб.
г) четвертый	- 300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Генеральный директор
АС «СтройПартнер»
(должность
уполномоченного лица)

М.П.



Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

15

Уведомление о включении сведений в национальный реестр специалистов



**АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОБЩЕРОССИЙСКОГО НЕГОСУДАРСТВЕННОГО
НЕКОММЕРЧЕСКОГО ТИПА
ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ
НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ
ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ»**

РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА

ул. Новый Арбат, дом 21, Москва, 119019,
тел. (495) 984-21-34, факс (495) 984-21-33,
www.nopriz.ru, e-mail: info@nopriz.ru
ОКПО 42860946, ОГРН 1157700004142
ИНН / КПП 7704311291 / 770401001

Близнюк Вадим Валерьевич



**УВЕДОМЛЕНИЕ
о включении сведений
в Национальный реестр специалистов
в области инженерных изысканий
и архитектурно-строительного проектирования**

Настоящим уведомляем о том, что сведения о специалисте: Близнюк Вадим Валерьевич, адрес места жительства(регистрации): 404120, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Пионерская, 19, д. 137 – включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

Сведения размещены на официальном сайте Национального объединения изыскателей и проектировщиков в сети «Интернет»: <https://www.nopriz.ru>, в разделе «Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования».

Записи присвоен идентификационный номер – И-072472.



С.А. Кононыхин

						42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

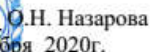


Тендерное дело № 02/2015
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «Геора»
 ИНН 3435108778
 ОГРН 1113435099600
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

17

Приложение Д. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Исполнитель
Генеральный директор ООО «Геора»



Заказчик: Первый вице-президент по
экономике и финансам ООО «НПГ Сады Придонья»



« 09 сентября 2020г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1. Наименование объектов

«Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Паньшинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

2. Местоположение объектов

в границах территории Паншинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области

3. Основание для выполнения работ

области **3. Основание для выполнения работ**

Договор № 42/0820/Дп 379/20

4. Идентификационные сведения о заказчике

Адрес юридический: 403027, Волгоградская область, Городищенский район, поселок Сады
Придонья, Первомайская улица, 12
ИНН/КПП 3455003314/ 345501001
ОГРН 1143443025813
Р/сч 30101810100000000647 БИК 041806647

5. Цели и задачи инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания (корректурa топографической съемки) выполняются для получения достоверных и достаточных топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, существующих и строящихся зданиях и сооружениях (наземных, подземных и надземных), элементах планировки, проявлениях опасных природных процессов и факторов техногенного воздействия (в цифровой, графической, фотографической и иных формах), необходимого для осуществления градостроительной деятельности.

6. Этапы выполнения инженерных изысканий

1. Подготовительные работы.
2. Выполнение комплекса полевых работ.
3. Камеральная обработка полевых материалов.

7. Идентификационные сведения об объекте:

7.1. Назначение

Устройство водосборного сооружения паводковых вод

7.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность

Не принадлежит.

						42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
							18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

7.3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения

Отсутствует.

7.4. Принадлежность к опасным производственным объектам

Не относится.

7.5. Пожарная и взрывопожарная опасность

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – АН

7.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей

Отсутствуют.

7.7. Уровень ответственности зданий и сооружений

Нормальный.

8. Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду

Отсутствуют.

9. Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность).

№ объекта	Наименование коммуникаций	Начальный пункт	Конечный пункт	Протяженность, км.
1	Устройство водосборного сооружения паводковых вод			63,8 (по факту)

10. Техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений

Устройство водосборного сооружения паводковых вод

11. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта

Сейсмичность района принять по карте ОСП-2015-А.

12. Требования к составлению прогноза изменения природных условий

Отсутствуют.

13. Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния

Отсутствуют.

14. Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий

Выполняемые работы должны соответствовать требованиям задания, программы и НТД.

15. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику

Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям на бумажном носителе - 4экз., на эл. носителе в форматах PDF, TIFF - 1 экз.

16. Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях

Отсутствуют.

						42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
							20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ОБЗОРНАЯ СХЕМА

Объект «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Паньшинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области».



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

21



22

Содержание

1.	Общие сведения	3
2.	Оценка изученности территории	3
3.	Краткая физико-географическая характеристика района работ	3
4.	Состав и виды работ	4
4.1.	Полевые работы	4
4.2.	Камеральные работы	5
5.	Контроль качества и приемка работ	6
6.	Требования безопасности, охраны труда и окружающей среды при проведении работ	6
7.	Используемые документы и материалы	7

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								23
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

1. Общие сведения

Наименование объекта: «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

расположенного по адресу:

в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области

Местоположение объекта изысканий: в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области

Заказчик финансам ООО «НПГ Сады Придонья»

Исполнитель работ: ООО «Геора».

Цели и задачи инженерных изысканий Инженерно-геодезические изыскания (исполнительная съемка) выполняются для получения достоверных и достаточных топографо-геодезических материалов.

Вид инженерных изысканий: инженерно-геодезические.

2. Оценка изученности территории

На участок работ имеется топографическая съемка прошлых лет, полученная в Комитете архитектуры и градостроительства Волгоградской области на электронных растрах формата *.tif.

3. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Расположение исследуемого участка в административном отношении: в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области

По климатическому районированию Российской Федерации объект расположен в ШВ климатической зоне, строительно-климатическая зона принимается I – с наименее суровыми условиями. В целом климат резко-континентальный, характеризуется следующими основными показателями: умеренно холодная зима, жаркое лето, короткая осень и весна.

Волгоградская область расположена на юго-востоке Русской равнины, вдали от океанов и морей. Поэтому климат области континентальный, с холодной, малоснежной зимой и продолжительным, жарким, сухим летом. Весна короткая, осень теплая и ясная. По обилию солнечного тепла область не уступает южному берегу Крыма.

Равнинный рельеф способствует проникновению в регион различных воздушных масс: зимой вторгается холодный, сухой, континентальный воздух Сибирского антициклона, усиливая суровость зимы (средние температуры -10° , -11°); летом наблюдается приток воздушных масс с Атлантического океана. Пройдя над разогретой поверхностью Русской равнины, они иссушаются, нагреваются и почти не умеряют жару.

В течение всего года не исключается возможность проникновения в область сухого арктического воздуха. Зимой, например, он еще более усиливает мороз, летом делает погоду прохладной; весной и ранней осенью приносит заморозки.

С Атлантического океана и Средиземного моря приходят циклоны. Чаше они бывают зимой, поэтому погода в этот период более изменчива.

Летом часто вторгаются сухие, горячие массы воздуха из Казахстана, тогда воцаряется жара до $39-45^{\circ}$.

										Лист
										24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

42/0820/Дп 379/20-игди

Наименование выполненных работ	Объемы запланированных работ
1. Топографическая съемка площадки М 1:2000, высотой сечения рельефа горизонталями 1,0 м.	63,8Га
2. Составление технического отчета	1 отчет

4.1 Полевые работы

Создание планово-высотного обоснования

-

Топографическая съемка

Топографическая съемка будет производиться электронным тахеометром Nikon NPL-332

Съемка подземных коммуникаций.

Для обнаружения местоположения подземных коммуникаций будет использоваться трассопоисковый комплекс «Сталкер». Правильность нанесения подземных коммуникаций документально согласовывать с представителями эксплуатирующих организаций.

Метрологическое обеспечение

Все применяемые средства измерений подлежат государственному метрологическому контролю и надзору. В ходе работ применяется только сертифицированное программное обеспечение. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования допускается по отдельному согласованию с заказчиком.

Все применяемые средства измерений должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

При производстве работ должны выполняться следующие требования:

- все применяемые средства измерений должны быть поверены в соответствии с методиками, утвержденными Росстандартом, и иметь действующие свидетельства о поверке;
- применение не поверенных средств измерений не допускается;
- должны соблюдаться условия эксплуатации и хранения средств измерений, изложенные в эксплуатационной документации на них;
- измерения должны проводиться по методикам, изложенным в соответствующих нормативных документах;
- проведение измерений и обслуживание средств измерений должно выполняться лицами, имеющими соответствующую квалификацию.

4.2 Камеральные работы

Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях формируется в соответствии с требованиями Задания на выполнение работ, данной программы и требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97.

Технический отчет должен содержать:

- свидетельства о поверке средств измерений;
- акты полевого сдач-приемки.

Камеральная обработка полевых изысканий и составление топографического плана будут выполнены с применением программного комплекса «CREDO». Топографический план составлен в электронном виде в формате tif и графическом виде на бумажном

носителе. По окончании работ, четыре экземпляра технического отчета на бумажной основе и один - в электронном виде будут сданы заказчику.

Требования безопасности, охраны труда и окружающей среды при проведении работ:

Для предупреждения несчастных случаев при производстве инженерных изысканий руководителями производственных подразделений организуется обучение и инструктаж по охране труда и технике безопасности применительно к условиям местности, объекту работ, техническим и транспортным средствам, используемым при производстве работ. Обучение проводится в соответствии с требованиями ПТБ-88, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2001 и другими действующими нормативными документами по охране труда и технике безопасности.

Все инженерно-технические работники и рабочие производственного подразделения, как вновь принятые, так и переведенные из других подразделений, должны пройти подготовку и проверку знаний по охране труда и технике безопасности, вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте. Периодическая проверка знаний по охране труда и технике безопасности всех работников производственного подразделения должна проводиться не реже одного раза в год.

Проверка знаний по охране труда и технике безопасности оформляется протоколом, который хранится у ответственного за соблюдение требований по охране труда и технике безопасности в организации. Прошедшему аттестацию выдается заверенная копия протокола и удостоверение о проверке знаний по охране труда и технике безопасности.

Несчастные случаи на производстве должны расследоваться и учитываться в соответствии с «Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве».

5. Контроль качества и приемка работ

Требования к качеству выполнения работ, правила выполнения работ и оформления их результатов устанавливаются на основании требований:

- нормативных правовых актов Российской Федерации, национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- задания на выполнение инженерных изысканий;

- настоящей Программы, согласованной установленным порядком.

При техническом контроле всех видов изысканий контролирующее лицо в объеме, предусмотренном для данного вида контроля, обязано установить:

- полноту знаний непосредственных исполнителей работ, правильность понимания и исполнения требований нормативных и методических актов и технических предписаний;

- соблюдение установленных документацией технологических допусков и требований к оформлению исполнительной документации и отчетных материалов;

- техническое состояние применяемых средств измерений и оборудования, соблюдение правил их эксплуатации и хранения, своевременность и полноту их обследования, поверки и юстировки;

- своевременность исполнения работ, уровень практических навыков специалистов в производстве данного вида работ;

- соблюдение правил экологии и правил безопасного ведения работ;

- выполнение указаний предыдущих проверок.

Внутренний контроль достоверности и качества инженерных изысканий определяется в соответствии с внутренней Системой контроля качества Исполнителя.

Приемка окончательно сформированных Технических отчетов по результатам работ осуществляется в два этапа: внутренняя приемка Исполнителем и окончательная приемка Заказчиком.

Процедуры окончательной приемки результатов работ определены условиями договора.

6. Используемые документы и материалы

СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.

СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS»

Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000 1:2000 1:1000 1:500 (утв. ГУГК при Совете Министров СССР 25.11.1986).

ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации.

СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования.

СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах.

ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ.

СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

Руководство по дешифрированию аэрофотоснимков при топографической съемке и обновлении планов масштабов 1:2000 и 1:5000 ГКИНП-02-121-79 Москва, ЦНИИГАиК 1980

РСН 72-88 «Технические требования к производству съемок подземных и надземных коммуникаций».

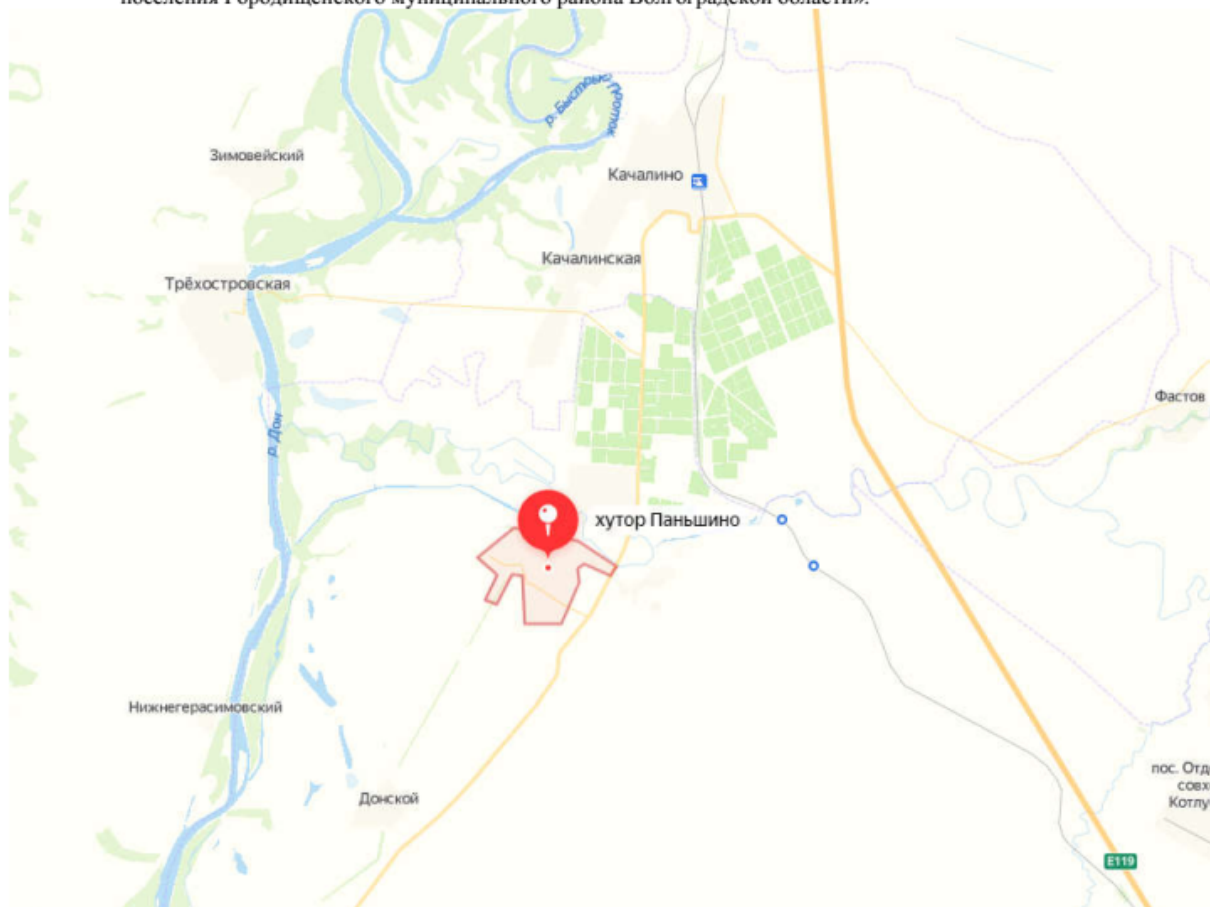
Программу составил:
начальник отдела изысканий
ООО «Геора»

Близнюк В.В.

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ОБЗОРНАЯ СХЕМА

Объект «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Паньшинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области».



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

29

Приложение Ж. Свидетельства о поверке оборудования



ЦМС ПРОГРЕСС

ООО «Центр Метрологии и Сертификации ПРОГРЕСС»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 000325

Действительно до
01 апреля 2020г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая Trimble R4, № 45148-10

информационное поле по обеспечению единства измерений (если в составе средства измерений)

выдает испытатель аттестованная организация (бюрок, то указывается ее название и название бюро) (опустить)

серия и номер типа преобразователя (если есть серия и номер паспорта)

заводской номер (номера) 5238496519

поверено без оверинтервалов

информационное поле, дата поверки, на которой поверено средство измерений (если предусмотрено метастабильной поверкой)

поверено в соответствии с ММ 2408-97

информационное поле, дата поверки, на которой поверено средство измерений (если предусмотрено метастабильной поверкой)

с применением эталонов Тахометр элетронный ТС-2003 №440655

информационное поле, заводской номер регистрационный номер

(при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, примененного при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:

Температура: ±10 °С Относительная влажность: 30 %

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и при этом не применяется применение в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Знак поверки 1 Д 6 ВЯД

Руководитель организации Григорьев А.И. Карпечин

Поверитель С.А. Пырников

Дата поверки 01 апреля 2019г.



ЦМС ПРОГРЕСС

ООО «Центр Метрологии и Сертификации ПРОГРЕСС»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 000326

Действительно до
01 апреля 2020г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая Trimble R4, № 45148-10

информационное поле по обеспечению единства измерений (если в составе средства измерений)

выдает испытатель аттестованная организация (бюрок, то указывается ее название и название бюро) (опустить)

серия и номер типа преобразователя (если есть серия и номер паспорта)

заводской номер (номера) 5238496596

поверено без оверинтервалов

информационное поле, дата поверки, на которой поверено средство измерений (если предусмотрено метастабильной поверкой)

поверено в соответствии с ММ 2408-97

информационное поле, дата поверки, на которой поверено средство измерений (если предусмотрено метастабильной поверкой)

с применением эталонов Тахометр элетронный ТС-2003 №440655

информационное поле, заводской номер регистрационный номер

(при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, примененного при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:

Температура: ±10 °С Относительная влажность: 30 %

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и при этом не применяется применение в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Знак поверки 1 Д 6 ВЯД

Руководитель организации Григорьев А.И. Карпечин

Поверитель С.А. Пырников

Дата поверки 01 апреля 2019г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата


НАВГЕОТЕХ
 ДИАГНОСТИКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
 НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
 регистрационный номер аттестата аккредитации
 РОСС RU.0001.310.380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 01472188

Действительно до: « 14 » февраля 20 21 г.

Средство измерений Тахеометр электронный
наименование, тип, модификация, регистрационный номер
Nikon NPL-332, рег. номер 25017-03
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений; серия и номер знака предыдущей
поверки (если такая серия и номер имеются)

заводской номер 043812

поверено без ограничений
наименование опции, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрена мультиточечная поверка)
 поверено в соответствии с МИ 001-44-95 «Тахеометры электронные.
Методика поверки», утвержденной ГП «ВНИИФТРИ» 11.10.95 г.
наименование документа, на основании которого выполнена поверка
 с применением эталонов: тахеометр Leica TS30 №3.2.ГСХ.0007.2017,
наименование, тип, заводской номер (регистрационный)
стенд универсальный коллиматорный ВЕГА УКС №3.2.ГСХ.0001.2015
номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке
 при следующих значениях влияющих факторов: Температура +22°C
параметры влияющих факторов, нормируемых в документе на методику поверки, с указанием их значений
Относительная влажность 50 %
факторов, нормируемых в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки 

Руководитель  Уткин С.Ю.

Поверитель  Петров М.А.

 17004278515

Дата поверки « 14 » февраля 20 20 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение И. Сопроводительное письмо

ООО "Геора", 404130 Волгоградская область,
г.Волжский, ул.87 Гвардейская, 47Б, 8-961-085-
88-66, +7(937) 558-59-35, geora@inbox.ru

Уведомление

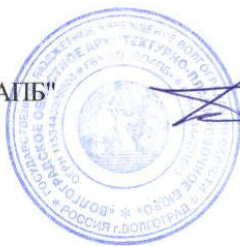
об отказе в предоставлении государственной услуги "Предоставление сведений, документов и материалов в отношении содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности материалов и результатов инженерных изысканий (за исключением городского округа город-герой Волгоград и городского округа город Волжский)"

№ 256/О-20 от 15.09.2020

Уведомляем Вас об отказе в предоставлении государственной услуги "Предоставление сведений, документов и материалов в отношении содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности материалов и результатов инженерных изысканий (за исключением городского округа город-герой Волгоград и городского округа город Волжский)" по заявлению №1094 от 07.09.2020 в отношении объекта "«Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Паньшинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»" расположенного по адресу: Волгоградская область, по следующим причинам:

запрашиваемые сведения, документы, материалы отсутствуют в информационной системе на дату рассмотрения запроса (постановление Правительства РФ от 13.03.2020 N 279 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности" (вместе с "Правилами ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности", "Правилами предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности").

Генеральный директор ГБУ ВО "ВОАПБ"



Ю.Б. Маркачев

						42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
							32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Приложение К. Выписки из каталогов исходных геодезических пунктов

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Отдел землеустройства, мониторинга земель и
кадастровой оценки недвижимости

ВЫПИСКА

из списка координат и высот пунктов
государственной геодезической сети

Зона 1

Система координат МСК-34

№ п.п.	Номер пункта	Название пункта, тип знака, класс, высота знака, тип центра	Координаты: абсцисса (X) ордината (Y) в метрах	Высота над уровнем моря в метрах
1	2	3	4	5
1	1211	Палилов, пир. 3 кл., 4.8 м Центр 146 (17)	535 583.89 1 355 483.91	167.6 М 17
2	1212	Обелиск, пир. 3 кл., 5.0 м Центр 146	535 602.01 1 366 573.25	129.9
3	1201	Гвардейский, пир. 3 кл., 5.4 м Центр 146	533 141.68 1 357 882.93	250.5
4	1189	Хлебный, пир. 3 кл., 5.1 м Центр 53 (189)	531 261.26 1 364 570.37	115.70 М 189
5	1180	Облавно, пир. 3 кл., 5.3 м Центр 146	528 027.21 1 358 566.56	221.7
6	1145	Трехостровская, пир. 3 кл., 4.3 м Центр 146 (11)	523 879.29 1 363 847.72	132.5 М 11
7	1144	Верхний Акатов, пир. 2 кл., 5.0 м Центр 34	523 025.74 1 358 861.45	230.0
8	1111	Герасимов, пир. 3 кл., 5.1 м Центр 146	517 609.37 1 358 363.45	204.8
9	1112	Герасимовский, пир. 3 кл., 5.6 м Центр 1	516 717.70 1 362 201.19	119.90

Выписку составил:
главный специалист-эксперт отдела
землеустройства, мониторинга земель
и кадастровой оценки недвижимости



О.Н. Меркулова

Приложение К. Выписки из каталогов исходных геодезических пунктов

Фондодержатель: Росреестр по
Волгоградской области

Система координат и высот:
местная-МСК-34.

№ п/п	Название пункта, тип центра	МСК-34	СК-63
1	Палитов(1211) пир. 3 кл. 4.8 м Центр 146	535 583.89 1 355 483.91 167.60	5 435 583.89 1 355 483.91 167.60
2	Обелиск(1212) пир. 3 кл. 5.0 м Центр 146	535 602.01 1 366 573.25 129.90	5 435 602.01 1 366 573.25 129.90
3	Гвардейский(1201) пир. 3 кл. 5.4 м Центр 146	533 141.68 1 357 882.93 250.5	5 433 141.68 1 357 882.93 250.5
4	Хлебный(1189) пир. 3 кл. 5.1 м Центр 53	531 261.26 1 364 570.37 115.70	5 431 261.26 1 364 570.37 115.70
5	Облавной (1180) пир. 3 кл., 5.3 м Центр 146	528 027.21 1 358 566.56 221.70	5 428 027.21 1 358 566.56 221.70
6	Трехостровская(1145) пир. 3 кл.4.3 м Центр 146	523 879.29 1 363 847.72 132.50	5 423 879.29 1 363 847.72 132.50
7	Верхний Акатов(1144) пир. 2 кл.5.0 м Центр 34	523 025.74 1 358 861.45 230.00	5 423 025.74 1 358 861.45 230.00
8	Герасимов(1111) пир. 3 кл 5.1 м Центр 146	517 609.37 1 358 363.45 204.80	5 417 609.37 1 358 363.45 204.80
9	Герасимовский(1112) пир. 3 кл 5.6 м Центр 1	516 717.70 1 362 201.19 119.90	5 416 717.70 1 362 201.19 119.90

Начальник отдела ИИ



В.В. Близнюк

										Лист
										34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	42/0820/Дп 379/20-игди				

Приложение Л. Сведения о состоянии геодезических пунктов

№п/п	Название (номер) пункта	Техническое состояние центра	Примечания
1	Палитов(1211) пир. 3 кл. 4.8 м Центр 146	не обследован	
2	Обелиск(1212) пир. 3 кл. 5.0 м Центр 146	удовлетворительное	
3	Гвардейский(1201) пир. 3 кл. 5.4 м Центр 146	удовлетворительное	
4	Хлебный(1189) пир. 3 кл. 5.1 м Центр 53	удовлетворительное	
5	Облавной (1180) пир. 3 кл., 5.3 м Центр 146	удовлетворительное	
6	Трехостровская(1145) пир. 3 кл.4.3 м Центр 146	удовлетворительное	
7	Верхний Акатов(1144) пир. 2 кл5.0 м Центр 34	удовлетворительное	
8	Герасимов(1111) пир. 3 кл 5.1 м Центр 146	не обследован	
9	Герасимовский(1112) пир. 3 кл 5.6 м Центр 1	не обследован	

Б.В.

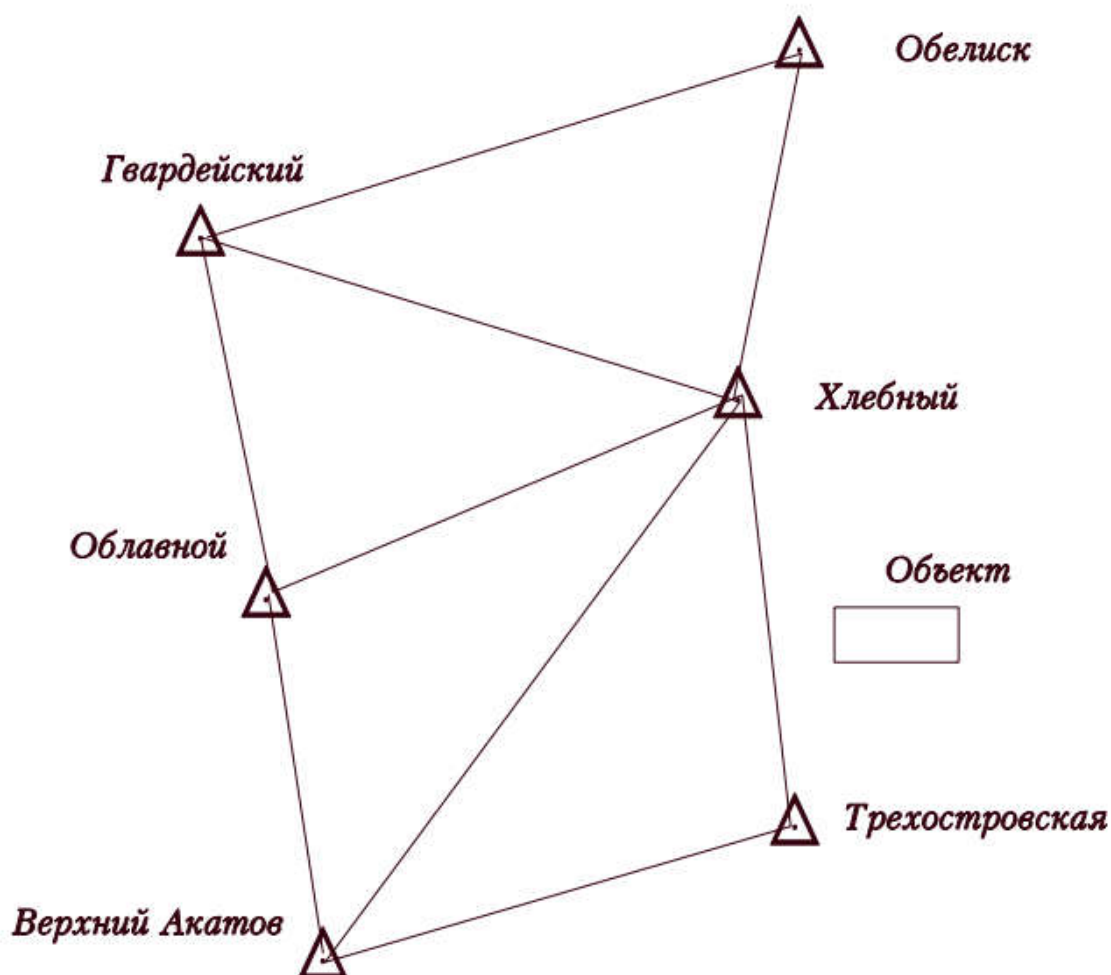
Начальник отдела ИИ

В.В. Близнюк

										Лист
										35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	42/0820/Дп 379/20-игди				

Приложение М. Схема ПВО

Объект : «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»



Условные обозначения

- пункт триангуляции;
- граница съемки.

Составил:

Б.В. Близнюк

В.В. Близнюк

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

36

Приложение Н. Отчет о калибровке на местности

Объект: «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

Информация о проекте		Система координат	
Имя:	Z:\Trimble Business Center \\Трехостровская\База.vce	Имя:	Default
Размер:	2 MB	ИГД:	WGS 1984
Дата последнего изменения:	14.12.2017 12:29:09 (UTC:3)	Зона:	Default
Часовой пояс:	RTZ 2 (зима)	Геонд:	
Шифр:		ИГД по высоте:	
Описание:			

Отчет о калибровке на местности

Параметры калибровки в плане

Перенос в северном направлении:	5418102,438 m
Перенос в восточном направлении:	1383630,616 m
Разворот:	-0°01'14"
Начало отсчета по X:	-31928,882 m
Начало отсчета по Y:	10468,488 m
Масштаб:	1,0000807179

Параметры калибровки по высоте

Сдвиг по высоте в начале отсчета:	0,063 m
Наклон на север:	-315,716 ppm
Наклон на восток:	91,763 ppm
Начало отсчета по X:	5375407,349 m
Начало отсчета по Y:	1397973,860 m

Разница невязок между GPS и известными координатами

Сводка

	Максимальная невязка	СКО невязки	Точка
В плане	0,065 m	0,059 m	Обелиск
По высоте	0,052 m	0,047 m	Обелиск
Трехмерная	0,071 m	0,066 m	Трехостровская

Точечные невязки

Знак невязок: вычисляемый элемент управления

GNSS точка		Вычисленная точка		Точка на плоскости	
Точка	Обелиск	Точка	Обелиск	Точка	Обелиск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

37

Широта N49°10'54.68028"	Север X 5435601.976 m	Север X 5435602.010 m
Долгота E43°57'42.08606"	Восток Y 1366573.221 m	Восток Y 1366573.250 m
Высота 133.131 m	Отметка 129.952 m	Отметка 129.900 m
	Невязка в плане 0,065 m	Тип В плане/По высоте
	Невязка по высоте -0,052 m	
	3D невязка 0,068 m	
Точка Гвардейский	Точка Гвардейский	Точка Гвардейский
Широта N49°09'38.21394"	Север X 5433141.665 m	Север X 5433141.680 m
Долгота E43°50'31.73076"	Восток Y 1357882.913 m	Восток Y 1357882.930 m
Высота 253.731 m	Отметка 250.518 m	Отметка 250.500 m
	Невязка в плане 0,032 m	Тип В плане/По высоте
	Невязка по высоте -0,018 m	
	3D невязка 0,047 m	
Точка Хлебный	Точка Хлебный	Точка Хлебный
Широта N49°08'34.95124"	Север X 5431261.238 m	Север X 5431261.260 m
Долгота E43°56'00.69978"	Восток Y 1364570.343 m	Восток Y 1364570.370 m
Высота 118.931 m	Отметка 115.724 m	Отметка 115.700 m
	Невязка в плане 0,044 m	Тип В плане/По высоте
	Невязка по высоте -0,024 m	
	3D невязка 0,050 m	
Точка Облавной	Точка Облавной	Точка Облавной
Широта N49°06'52.43634"	Север X 5428027.202 m	Север X 5428027.210 m
Долгота E43°51'02.81040"	Восток Y 1358566.550 m	Восток Y 1358566.560 m
Высота 224.931 m	Отметка 221.718 m	Отметка 221.700 m
	Невязка в плане 0,018 m	Тип В плане/По высоте
	Невязка по высоте -0,018 m	
	3D невязка 0,025 m	
Точка Трехостровская	Точка Трехостровская	Точка Трехостровская
Широта N49°04'36.29051"	Север X 5423879.258 m	Север X 5423879.290 m
Долгота E43°55'20.85676"	Восток Y 1363847.687 m	Восток Y 1363847.720 m
Высота 135.731 m	Отметка 132.467 m	Отметка 132.500 m
	Невязка в плане 0,065 m	Тип В плане/По высоте
	Невязка по высоте 0,033 m	
	3D невязка 0,071 m	
Точка Верхний Акатов	Точка Верхний Акатов	Точка Верхний Акатов
Широта N49°04'10.45625"	Север X 5423025.7280 m	Север X 5423025.740 m
Долгота E43°51'14.73001"	Восток Y 1358861.437 m	Восток Y 1358861.450 m
Высота 233.231 m	Отметка 229.992 m	Отметка 230.000 m
	Невязка в плане 0,025 m	Тип В плане/По высоте
	Невязка по высоте 0,008 m	
	3D невязка 0,026 m	

Дата:10.12.2017 13:11:35	Проект: Z:\Trimble Business Center \Трехостровская\База.vce	Trimble Business Center
--------------------------	---	-------------------------

Составил:



В.В. Близнюк

									Лист
									38
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

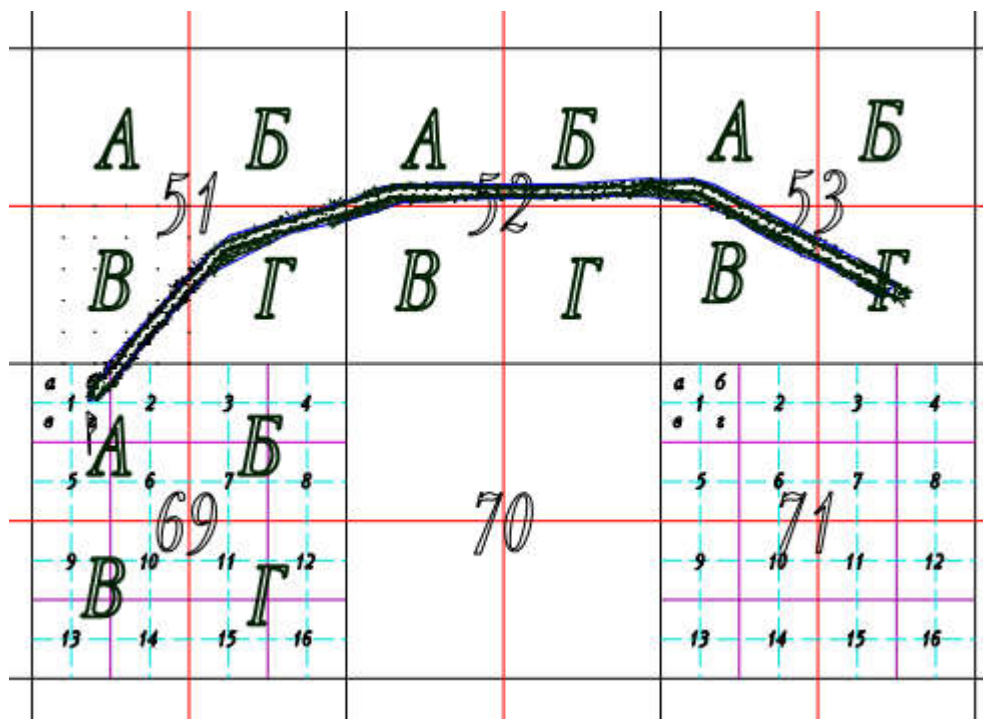
42/0820/Дп 379/20-игди

Приложение П

Картограмма выполненных работ

«Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

трапеция 37_80



Составил:

Б.В. Близнюк

В.В. Близнюк

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

42/0820/Дп 379/20-игди

Лист

39

Приложение Р. АКТ КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ ЗАВЕРШЕННЫХ (ВЫПОЛНЕННЫХ) ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

16 сентября 2020 г.

г. Волжский

Мы, нижеподписавшиеся, директор ООО «ГЕОРА» Назарова О.Н. и исполнитель, инженер-геодезист ООО «Геогра» Близнюк В.В. составили настоящий акт в том, что первый принял, а второй сдал завершённые топографо-геодезические работы, выполненные по объекту: «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8 га в границах территории Панышинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

Масштаб съёмки 1:2000, сечение рельефа 1,0м.

ВИДЫ, ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№№ п./п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Качество работ
1.	Создание ПВО с помощью GPS	пункт	5	хорошо
2.	Топографическая съёмка застроенной территории масштаба 1:2000	га	63,8	хорошо
3.	Съёмка подземных и надземных коммуникаций и сооружений	кол-во	в комплексе работ	хорошо

Результаты полевого контроля: главным специалистом произведены контрольные замеры с точек съёмочного геодезического обоснования, результаты в плане не превышали 0,2 мм, результаты высотных отметок не превышали 3 мм.

После окончания полевых и камеральных работ специалистом произведено контрольное сличение составленного плана с натурой. Замеченные пропуски, неточности и ошибки исправлены.

Общая техническая оценка выполненных работ: работа выполнена в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, ГКИНП (ОНТА) 02-262-02 и принята с оценкой «хорошо».

Работу принял: директор ООО «ГЕОРА»

О.Н. Назарова



Работу сдал: инженер-геодезист

В.В.Близнюк

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Приложение С. АКТ КАМЕРАЛЬНОЙ ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

16 сентября 2020 г.

г. Волжский

Мы, нижеподписавшиеся, директор ООО «ГЕОРА» Назарова О.Н. и исполнитель, инженер-геодезист ООО «ГЕОРА» Близнюк В.В. составили настоящий акт в том, что первый принял, а второй сдал завершённые работы, выполненные по объекту: «Устройство водосборного сооружения паводковых вод для дальнейшего использования в качестве орошения садоводческих угодий площадью 63,8га в границах территории Паньшинского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области»

Масштаб съёмки 1:2000 , сечение рельефа 1,0м.

Камеральные работы выполнены в программе Credo.

После окончания камеральных работ специалистом произведено контрольное сличение составленного плана с натурой. Замеченные пропуски, неточности и ошибки исправлены.

Общая оценка выполненных работ: работа выполнена в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, ГКИНП (ОНТА) 02-262-02 и принята с оценкой «хорошо».

Работу принял: директор ООО «ГЕОРА»

О.Н. Назарова

Работу сдал: инженер-геодезист

В.В.Близнюк

							42/0820/Дп 379/20-игди	Лист
								41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			