

АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕКСНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.06.2019 года

№ 659

п. Шексна

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта

На основании постановления Главы Шекснинского муниципального района от 16.04.2019 года № 43 «О назначении и проведении публичных слушаний по вопросу рассмотрения проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области», постановления администрации городского поселения поселок Шексна от 25.04.2019 года №207 «О проведении общественных обсуждений по проекту планировки территории и проекту межевания территории для размещения линейного объекта «Водовод через р.Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области», заключения рассмотрения проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Водовод через р.Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области» от 30.05.2019 года и заключения о результатах общественных обсуждений от 11.06.2019 года, руководствуясь статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и статьей 32.2 Устава Шекснинского муниципального района,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории линейного объекта: «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области», расположенного по адресу: Вологодская область, Шекснинский район.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению на официальном сайте Администрации Шекснинского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Руководитель администрации
Шекснинского муниципального района

С.М. Меньшиков



СП «ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА»
(ИП Хазов Артем Андреевич)
ИНН 352533389200
ОГРНИП 319352500010681
тел: (8172) 505-810

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

для размещения линейного объекта:

"Водовод через р. Шексна в
д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

ППТ 20-02/2019

Руководитель:

ГИП:

А.А. Хазов

И.Н. Машанов



Вологда

2019 г.

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Шекснинского муниципального района
от _____ № _____

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

для размещения линейного объекта:

"Водовод через р. Шексна в
д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

(текстовые и графические материалы)

ППТ 20-02/2019

Вологда

2019 г.

№ п/п	Состав проекта:	Стр.
1	Введение	3
2	Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания	4
3	Характеристика полосы отвода	6
4	Сведения о формируемых земельных участках	9
5	Каталог координат	9
6	Заключение	12
7	Приложения	13
	7.1 Приложение 1 – Технические условия	
	7.2 Приложение 2 – Распоряжение Администрации Шекснинского муниципального района Вологодской области от 18.02.2019 №169 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта»	
	7.3 Схема размещения линейного объекта	
	7.4 Чертеж границ земельного участка	

1. Введение

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Согласно пункту 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87, к линейным объектам относятся трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией РФ и Вологодской области:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. Земельный кодекс Российской Федерации;
3. Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
4. СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
5. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации, приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 29 октября 2002 г. №150 и включены в Систему нормативных документов в строительстве (СНиП 11-04-2003) постановлением Госстроя России от 27 февраля 2003 г. №27;
6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
7. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
8. СП 103-34-96 «Подготовка строительной полосы»;
9. СНиП 2.04.02-84 «Зоны санитарной охраны» ;

Состав и содержание проекта планировки территории на линейные объекты регионального и местного значения, утвержденные постановлением Правительства Вологодской области № 932 от 1 августа 2011 г.

Проект планировки, совмещенный с проектом межевания для линейного объекта сетей водоснабжения по объекту: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области" разработан на основании:

1) Распоряжения Администрации Шекснинского муниципального района Вологодской области от 18.02.2019 №169 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта»;

2) Проектной документации: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

3) Муниципального контракта № 0130200002418003854-0243456-01 от 05.02.2019 г.

Исходные данные и условия, используемые для подготовки проекта:

1. Правилами землепользования и застройки Нифантовского сельского поселения Шекснинского муниципального района Вологодской области
2. Генеральный план сельского поселения Нифантовское (с изменениями), утвержденным решением Совета сельского поселения Нифантовское № 17 от 20.10.2017 года.
3. Технические условия выданные ООО «ШЕКСНА-ВОДОКАНАЛ» № 2220 от 15 ноября 2018 года на подключение к водопроводным сетям;
4. Инженерные изыскания, выполненные в 2019 году ООО «Изыскатель-35» в системе координат - МСК-35, в системе высот – Балтийская 1977 года;
5. Проектная документация: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области";
6. Данные Единого государственного реестра недвижимости.

2. Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания

Целесообразность строительства водопровода обусловлена необходимостью водоснабжения малоэтажной жилой застройки, расположенной в микрорайоне в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области.

Главная цель настоящего проекта - подготовка материалов по проекту планировки, совмещенному с проектом межевания для линейного объекта водопроводных сетей по объекту: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого

развития элементов планировочной структуры, зоны планируемого размещения линейного объекта.

Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач:

- 1) выявить территории, занятые линейным объектом;
- 2) выявить территории, на которые накладывается его охранный зона;
- 3) выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта;
- 4) проанализировать фактическое землепользование и соблюдение требований по нормативной обеспеченности на единицу площади земельного участка объектов, расположенных в районе проектирования;
- 5) определить в соответствии с нормативными требованиями площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования;
- 6) сформировать границы земельных участков с учетом обеспечения требований сложившейся системы землепользования;
- 7) обеспечить права лиц, являющихся правообладателями земельных участков, прилегающих к территории проектирования.

Результаты работы

1. Определена территория занятая линейным объектом и его охранной зоной.
2. Определены существующие и проектируемые объекты, функционально связанные с проектируемым линейным объектом.
3. Определены места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам.
4. Выявлены объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта.
5. Выявлены границы земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов.

3. Характеристика полосы отвода

Выделенный для проектирования участок находится в западной части деревни Нифантово Вологодской области.

Границы проектируемой территории определены границами земельных участков отводимых под строительство проектируемого линейного объекта.

Выбор трассы водопровода осуществлялся в соответствии с СанПиН 2.1.4.027-95 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения», утверждены и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России № 7 от 10 апреля 1995 г. Трасса водовода выбрана согласно разработанной схеме инженерного обеспечения, утвержденной администрацией Шекснинского муниципального района и технических условий ООО «ШЕКСНА-ВОДОКАНАЛ» №2220 от 15.11.2018 г.

На территорию разработки накладываются ограничения зонами с особыми условиями использования территории:

- 1) Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса;
- 2) Зона подтопления р.Шексна, имеющей особо ценное рыбохозяйственное значение;

Проектом предусматривается строительство водовода диаметром 250 мм от рп. Шексна, через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области, согласно технических условий.

Линейный объект – водовод диаметром 250 мм от рп. Шексна, через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области.

Максимальная нагрузка на водовод составляет – 1500 м³/сут. или 50 м³/час.

Гарантированный напор в точке подключения составляет – 0,4 МПа.

По степени ответственности трубопровод относится к I категории обеспеченности согласно, СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1, 2, 3).

Начальный пункт сети водовода – проектируемые колодцы на полиэтиленовом водопроводе диаметром 250 мм в рп. Шексна, согласно схеме, утвержденной ООО «ШЕКСНА-ВОДОКАНАЛ».

Конечный пункт водовода – водопроводная станция в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области.

Строительство водовода выполняется трубами ПЭ100 SDR11 диаметром 250x22,7 мм по ГОСТ 18599-2001.

Переход через р. Шексна выполнен при помощи дюкера. Монтаж трубопроводов дюкера выполнен методом горизонтально направленного бурения.

Сухопутная часть водовода монтируется как при помощи ГНБ, так и открытым способом.

При монтаже открытым способом, укладка трубопроводов предусматривается на песчаное основание толщиной не менее 100 мм с песчаной обсыпкой не менее 300 мм. Песчаная обсыпка выполняется из песка размером фракции не более 5 мм без содержания крупных включений с острыми кромками.

При пересечении и прокладке под дорогами, монтаж трубопровода ведется в футляре из труб ПЭ100 SDR11 диаметром 560x50,8 мм по ГОСТ 18599-2001.

Засыпка траншей под дорогами и проездами производится песком доверху с послойным трамбованием, под газонами – природным грунтом с восстановлением верхнего плодородного слоя.

Глубина заложения трубопроводов – не менее 2,0 м. до низа трубы.

В точках врезки и конечном участке дюкера, предусмотрен монтаж колодцев. Колодцы выполнены согласно типового проекта ТПР 901-09-11.84 Колодцы водопроводные.

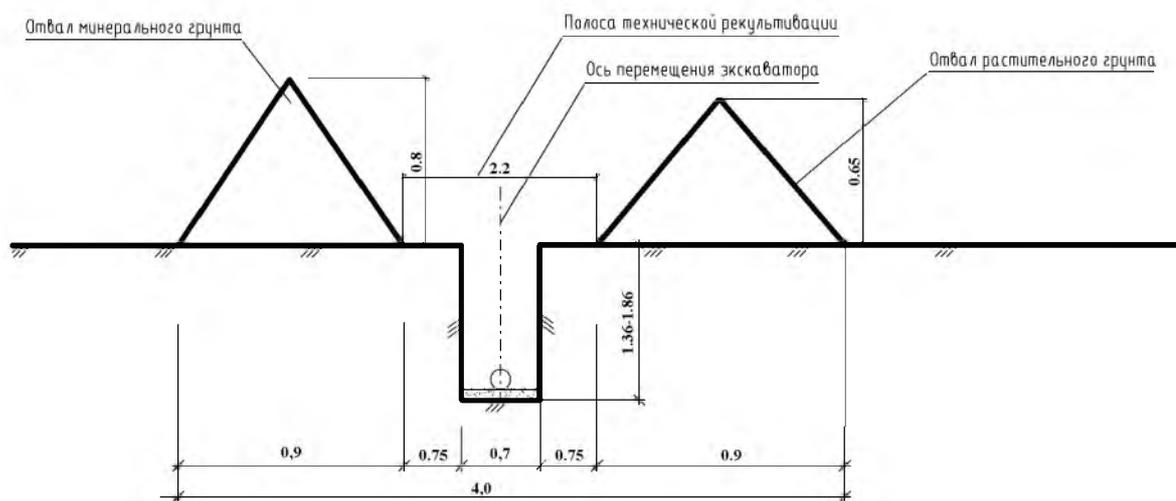
В местах поворота трассы водовода предусмотрены углы поворота. Углы поворота монтируются при помощи упругого изгиба с радиусом не менее 25 диаметров трубопровода и фасонных изделий. На углах поворота предусмотрены упоры согласно серии С. 3.001.1-3 Упоры для наружных напорных трубопроводов водопровода и канализации.

Общая длина водовода составляет 2000 м. Длина дюкера составляет 750 м. Для безаварийной работы водовода, дюкер выполнен в две нитки, с полным резервированием каждого трубопровода.

Диаметры проектируемого водопровода определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения стабильного водоснабжения всех потребителей в часы максимального водопотребления при максимально-допустимых перепадах давления, в соответствии с требованиями СП 40.102.2000 года.

Ширина полосы земель, отводимых во временное краткосрочное использование под строительство водопровода, согласно принятой в проекте организации строительства, на период строительства составляет 4,0 м (рис.1)

Рис.1 – Схема полосы временного отвода земель на участках строительства



проектируемого водопровода.

Согласно расчетам площадь земель отводимых во временное краткосрочное использование на период строительства линейной части водовода составляет 7341 кв.м.

При пересечении автомобильной дороги с усовершенствованным асфальтовым покрытием прокладка водопровода предусматривается закрытым способом методом горизонтально – направленного бурения (ГНБ), поэтому земельные участки не формируются.

Для охраны водопровода и обеспечения сохранности окружающей среды оформляется право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут) в полосе охранных зон водопровода и технологических площадок.

Охранная зона для водопроводных сетей составляет 7341 кв.м, в т.ч.:

- вдоль трассы подземного полиэтиленового водопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны водовода.

Все пересечения с коммуникациями выполнены в соответствии с нормативными документами. На время проведения непосредственно строительных работ будут приглашены представители организаций, обслуживающих данные коммуникации.

4. Сведения о формируемых земельных участках

Границы земельных участков сформированы в соответствии с проектом планировки территории для линейного объекта сетей водоснабжения по объекту: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области" и расположены в кадастровых кварталах: 35:23:0304019, 35:23:0103053, 35:23:0103012 на землях, находящихся в государственной собственности.

Проектом межевания предусматривается образование трех многоконтурных земельных участков и трех частей земельных участков, один из которых многоконтурный. Всем участкам присваивается вид разрешенного использования – «Трубопроводный транспорт».

Границы вновь образованных земельных участков совпадают с границами полосы отвода проектируемого водовода.

Согласно градостроительному зонированию земельные участки расположены в следующих зонах:

- зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки;
- зона земель сельскохозяйственного назначения.

5. Каталог координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Таблица 1

Номера точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
:ЗУ1(1) Площадь земельного участка – 140 кв.м.		
н1	352154.20	2245579.82
н2	352157.06	2245582.62
н3	352132.60	2245607.55
н4	352129.94	2245604.55
н5	352151.40	2245582.68
н6	352151.17	2245582.45
:ЗУ1(2) Площадь земельного участка – 252 кв.м.		
н7	352122.66	2245611.97
17	352178.50	2245675.20
н8	352176.86	2245676.59
н9	352119.97	2245614.71
:ЗУ1(3) Площадь земельного участка – 569 кв.м.		
18	352183.80	2245681.20
н10	352198.30	2245697.62
н11	352194.79	2245700.66
н12	352198.67	2245705.70
н13	352205.11	2245710.95

н14	352263.35	2245775.75
н15	352278.73	2245793.86
н16	352275.70	2245796.47
н17	352260.33	2245778.39
н18	352202.35	2245713.85
н19	352195.79	2245708.50
н20	352189.31	2245700.12
н21	352194.42	2245695.69
н22	352182.28	2245682.49
:ЗУ1(4) Площадь земельного участка – 3010 кв.м.		
н23	352283.91	2245799.96
н24	352367.06	2245897.81
н25	352410.49	2245948.35
н26	352487.75	2246036.89
н27	352189.05	2246364.62
н28	352186.15	2246361.86
н29	352482.39	2246036.83
н30	352407.47	2245950.97
н31	352364.02	2245900.41
н32	352280.88	2245802.57
:ЗУ2(1) Площадь земельного участка – 2279 кв.м.		
н1	352186.15	2246361.86
н2	352189.05	2246364.62
н3	352154.39	2246402.64
н4	351980.13	2246608.31
н5	351979.31	2246608.85
н6	351980.52	2246610.70
н7	351874.17	2246680.28
н8	351874.43	2246675.33
н9	351978.33	2246607.35
н10	351978.05	2246606.93
н11	351874.47	2246674.69
н12	351874.56	2246673.04
н13	351873.56	2246670.50
н14	351975.86	2246603.58
н15	351977.12	2246605.50
н16	351977.45	2246605.29
н17	352151.39	2246400.00
:ЗУ2(2) Площадь земельного участка – 206 кв.м.		
н18	351833.73	2246696.57
н19	351836.24	2246699.70
н20	351792.84	2246728.09
н21	351790.73	2246724.70
:ЗУ2(3) Площадь земельного участка – 209 кв.м.		
н22	351836.57	2246700.10
н23	351839.08	2246703.24
н24	351795.23	2246731.93
н25	351793.11	2246728.53
:ЗУ3(1) Площадь земельного участка – 108 кв.м.		

н1	351369.27	2247000.43
н2	351371.15	2247003.98
н3	351348.69	2247018.67
н4	351346.50	2247015.32
:ЗУЗ(2) Площадь земельного участка – 108 кв.м.		
н5	351371.40	2247004.43
н6	351373.28	2247007.98
н7	351350.82	2247022.67
н8	351348.63	2247019.33
:58/чзу1 Площадь земельного участка – 221 кв.м.		
н1	352124.62	2245533.91
н2	352145.80	2245571.58
н3	352154.20	2245579.82
н4	352151.17	2245582.45
н5	352142.60	2245574.04
н6	352121.14	2245535.87
:4399(1)/чзу2(1) Площадь земельного участка – 17 кв.м.		
17	352178.50	2245675.20
18	352183.80	2245681.20
н1	352182.28	2245682.49
н2	352176.86	2245676.59
:4399(2)/чзу2(2) Площадь земельного участка – 32 кв.м.		
н1	352278.73	2245793.86
н2	352283.91	2245799.96
н3	352280.88	2245802.57
н4	352275.70	2245796.47
:1403/чзу3 Площадь земельного участка – 190 кв.м.		
н1	352129.94	2245604.55
н2	352132.60	2245607.55
н3	352125.49	2245614.79
н4	352200.14	2245696.01
н5	352198.30	2245697.62
18	352183.80	2245681.20
17	352178.50	2245675.20
н6	352122.66	2245611.97
Общая площадь земельных участков – 7341 кв.м.		

6. Заключение

Проект планировки и межевания территории выполнен в соответствии и на базе разработанного проекта линейного объекта: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

Проектом межевания определены площадь и границы образуемых земельных участков. Землепользователей, интересы которых могут быть затронуты, при разработке проекта линейного объекта - не выявлено.

Согласно расчетам площадь земель отводимых во временное краткосрочное использование на период строительства линейной части водовода составляет 7341 кв.м.

Общая протяженность водопровода составляет 2928 м.

7. Приложения

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«ШЕКСНА – ВОДОКАНАЛ»

162562 Вологодская обл., Шекснинский р-н
рп. Шексна, ул. Шоссейная, 15
тел. (81751) 2-32-72, тел. факс (81751) 2-35-65
ИНН 3524015497, КПП 352401001
ОГРН 1153525023145, БИК 041909786
ОКПО 41133925, ОКТМО 19658151051,
Р/с 40702810100110004161
ПАО «БАНК СГБ» г. Вологда
К/с 30101810800000000786
E-mail: vodokanal-sheksna@rambler.ru

15.11.2018 № 1110

на № _____ от _____

Администрация Шекснинского
муниципального района

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для проектирования объекта: «Водовод через р.Шексна в д.Нифантово Шекснинского района Вологодской области».

Водоснабжение

Питьевая вода подается с водоочистных сооружений ООО «Шексна-Водоканал» максимальным давлением 0.4 МПа, минимальным – 0.2 МПа.

Точка присоединения (врезки) – водопровод из полиэтиленовых труб $\varnothing 250$ мм. В точке присоединения (врезки), обозначенной на схеме Т1, установить водопроводный колодец из сборного железобетона $\varnothing 1500$ мм. Место установки согласовать с ООО «Шексна-Водоканал» на стадии проектирования. В колодце (в месте врезки) установить запорную арматуру условным диаметром 250 мм. Участок водопровода от места врезки до водопроводной насосной станции в д.Нифантово предусмотреть из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм. Диаметр трубопровода уточнить расчётами в проекте исходя из нагрузок.

Гарантированный напор в точке подключения – 0.4 МПа.

Максимальная нагрузка в точке подключения 50 м^3 в час и 1500 м^3 в сутки.

Строительство перехода напорного трубопровода водоснабжения через р. Шексна, а также подземных переходов через автодороги местного значения, должно быть осуществлено специализированными организациями в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87, СНиП III-42-80 (разд. 8) и раздела. 4.2. СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.

Способ прокладки трубопроводных переходов через реку определить проектом.

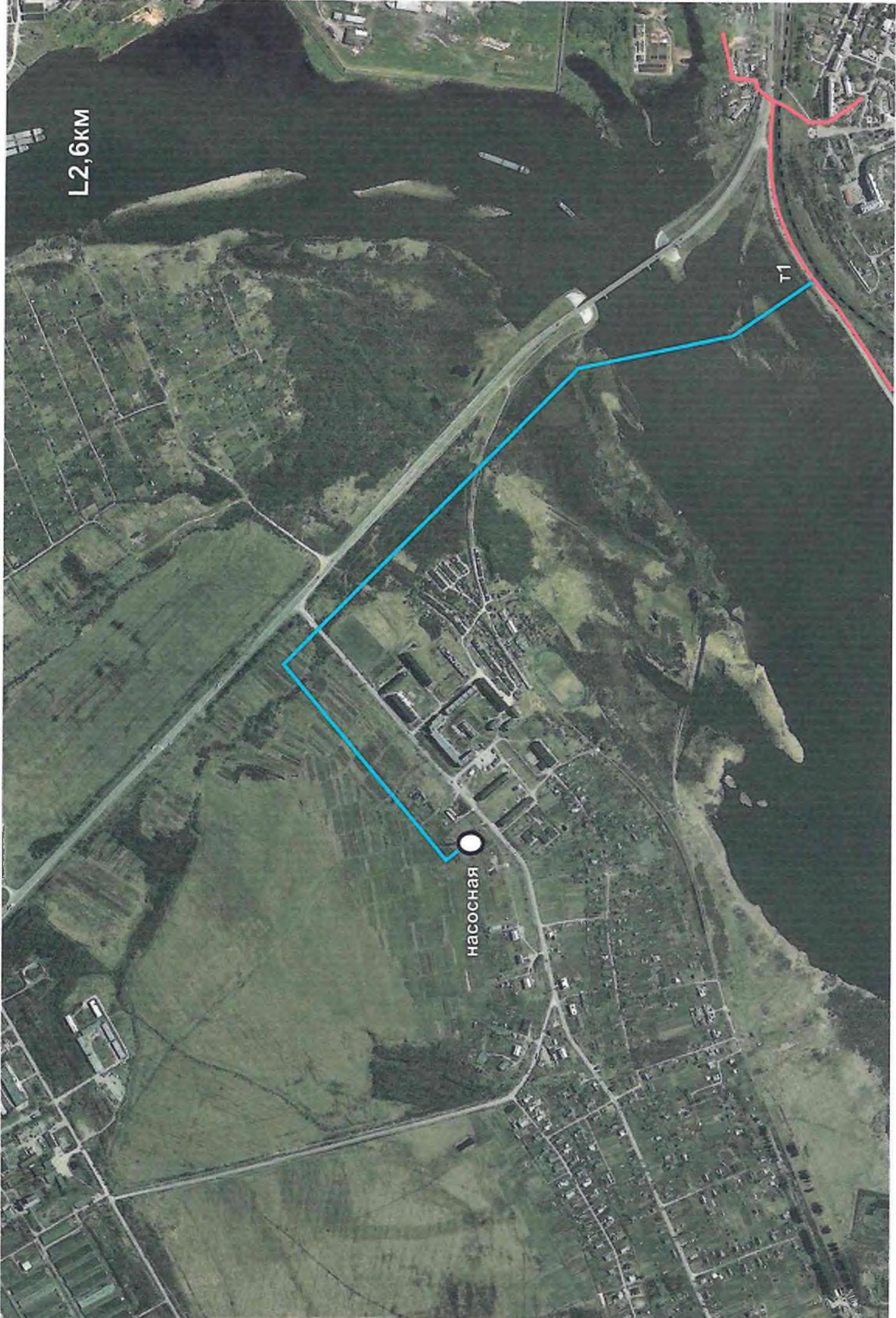
Технологическое присоединение к инженерным сетям водоснабжения выполняется только при наличии проектной документации, согласованной ООО «Шексна-Водоканал».

Строительство инженерных сетей поручить организации имеющей разрешение на данный вид деятельности. Работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП. Схему прокладки сетей согласовать со всеми заинтересованными сторонами.

Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер ООО «Шексна-Водоканал»

А.А.Творогов



L2,6KM

T1

НАСОСНАЯ



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ШЕКСНИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Вологодской области
162560, п. Шексна, ул. Пролетарская, 14
Телефакс (81751) 2-11-21
Телефакс (81751) 2-14-85
e-mail: sheksna@gov35.ru

от 19.02.2019 года № 1085
на № 34 от 04.02.2019 г.

Директору
ООО «АСБ «Эксперт»

С.А. Вадурину

Уважаемый Сергей Александрович!

Администрация Шекснинского муниципального района направляет Вам Постановление о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта для исполнения работ в рамках заключенного муниципального контракта №0130200002418003854-0243456-01 от 04.02.2019 года на выполнение проектных и изыскательских работ в целях строительства объекта: «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Руководитель администрации
Шекснинского муниципального района

С.М. Меньшиков



АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕКСНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18.02.2019 года

№ 169

п. Шексна

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта

Рассмотрев заявление ООО «АСБ «Эксперт», зарегистрированное в администрации Шекснинского муниципального района за вх. № 1030 от 12.02.2019 года, руководствуясь статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и статьей 32.2 Устава Шекснинского муниципального района,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Принять решение о разработке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта местного значения: «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области».

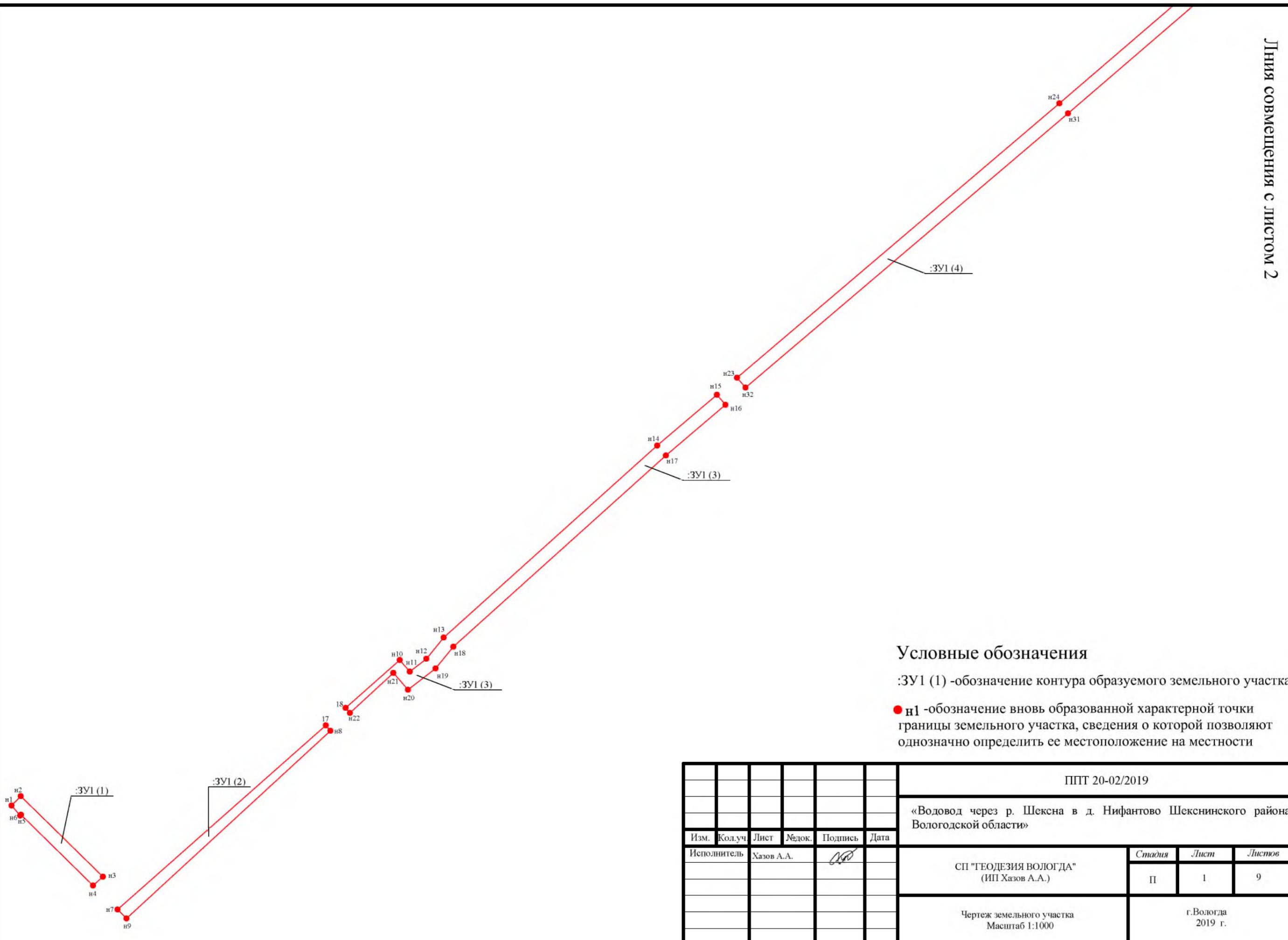
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению на официальном сайте Администрации Шекснинского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Руководитель администрации
Шекснинского муниципального района


С.М. Меньшиков



						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>				П	1	1
						Схема размещения линейного объекта		г.Вологда 2019 г.		

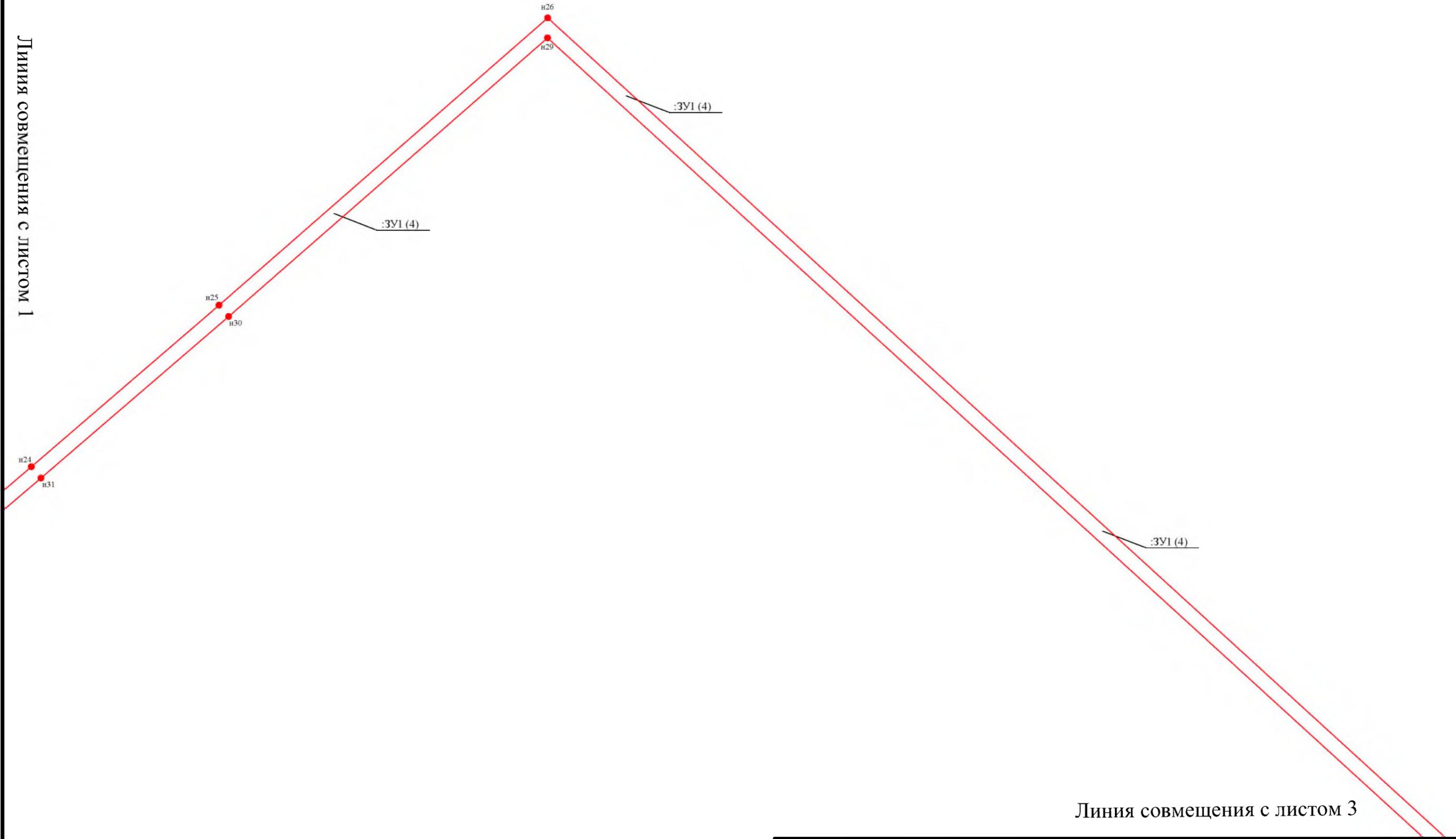


Условные обозначения

- :ЗУ1 (1) -обозначение контура образуемого земельного участка
- н1 -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019			
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)	Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>			П	1	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.	

Линия совмещения с листом 1



Линия совмещения с листом 3

Условные обозначения

- :ЗУ1 (4) - обозначение контура образуемого земельного участка
- н1 - обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019			
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)	Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>			П	2	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.	

Линия совмещения с листом 2

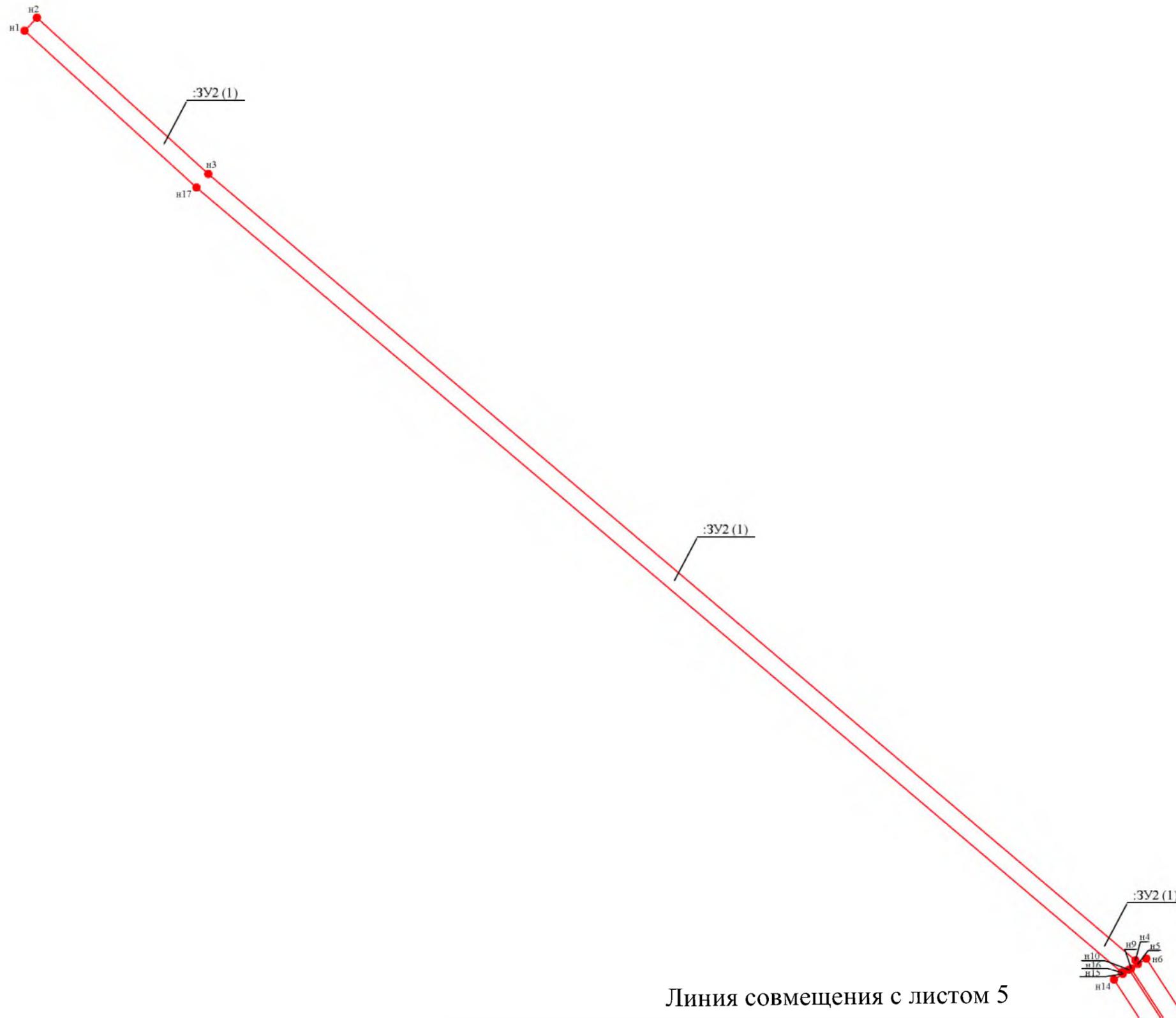


Условные обозначения

:ЗУ1 (4) -обозначение контура образуемого земельного участка

● н1 -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019			
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
				<i>Хазов А.А.</i>		СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Листов	
Исполнитель						Хазов А.А.	Стадия	Лист	Листов
							П	3	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.	



Условные обозначения

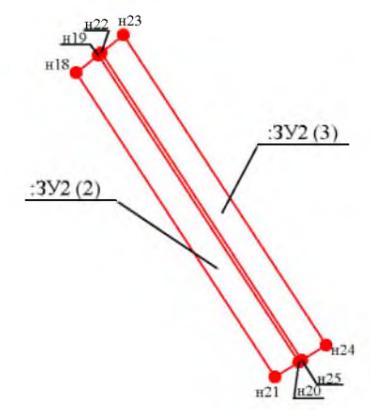
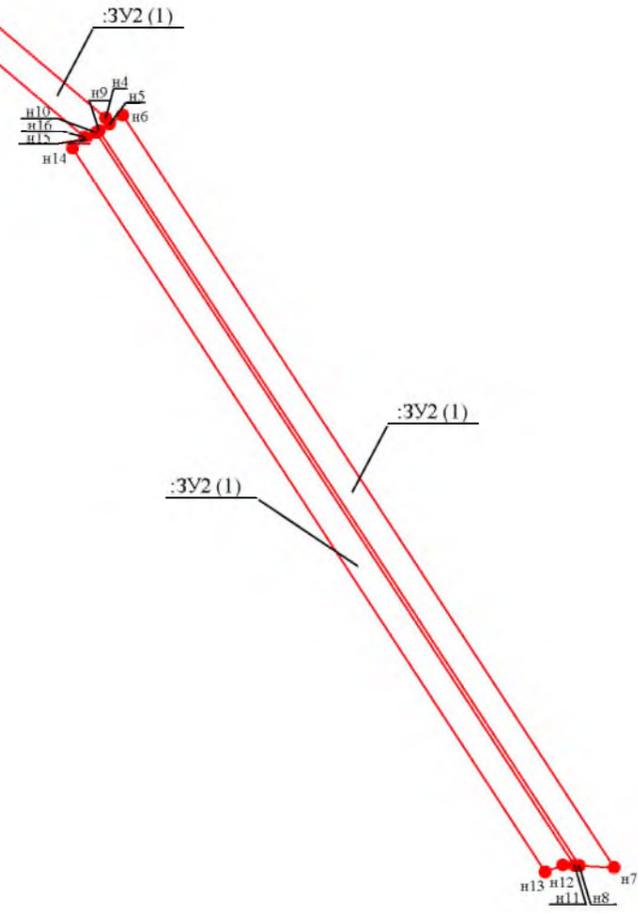
:ЗУ2 (1) -обозначение контура образуемого земельного участка

● **н1** -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

Линия совмещения с листом 5

						ППТ 20-02/2019		
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>		П	4	9
Исполнитель Хазов А.А.						СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.

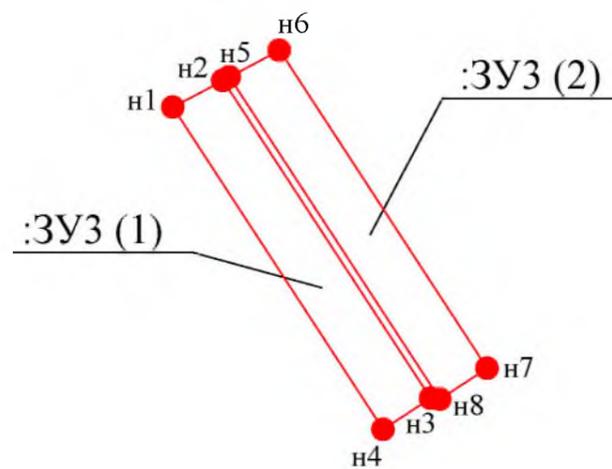
Линия совмещения с листом 4



Условные обозначения

- :ЗУ2 (2) -обозначение образуемого земельного участка
- н1 -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>				П	5	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.		

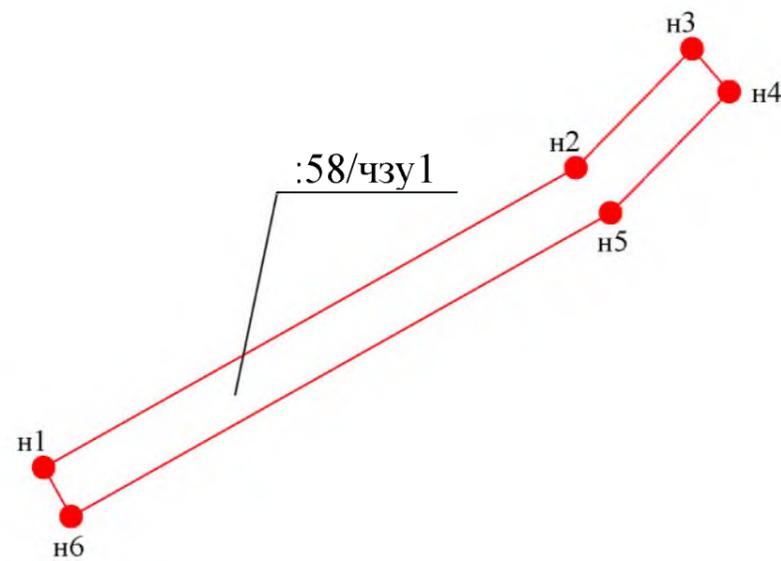


Условные обозначения

:ЗУЗ (1) -обозначение контура образуемого земельного участка

● **н1** -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>				П	6	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:500		г.Вологда 2019 г.		

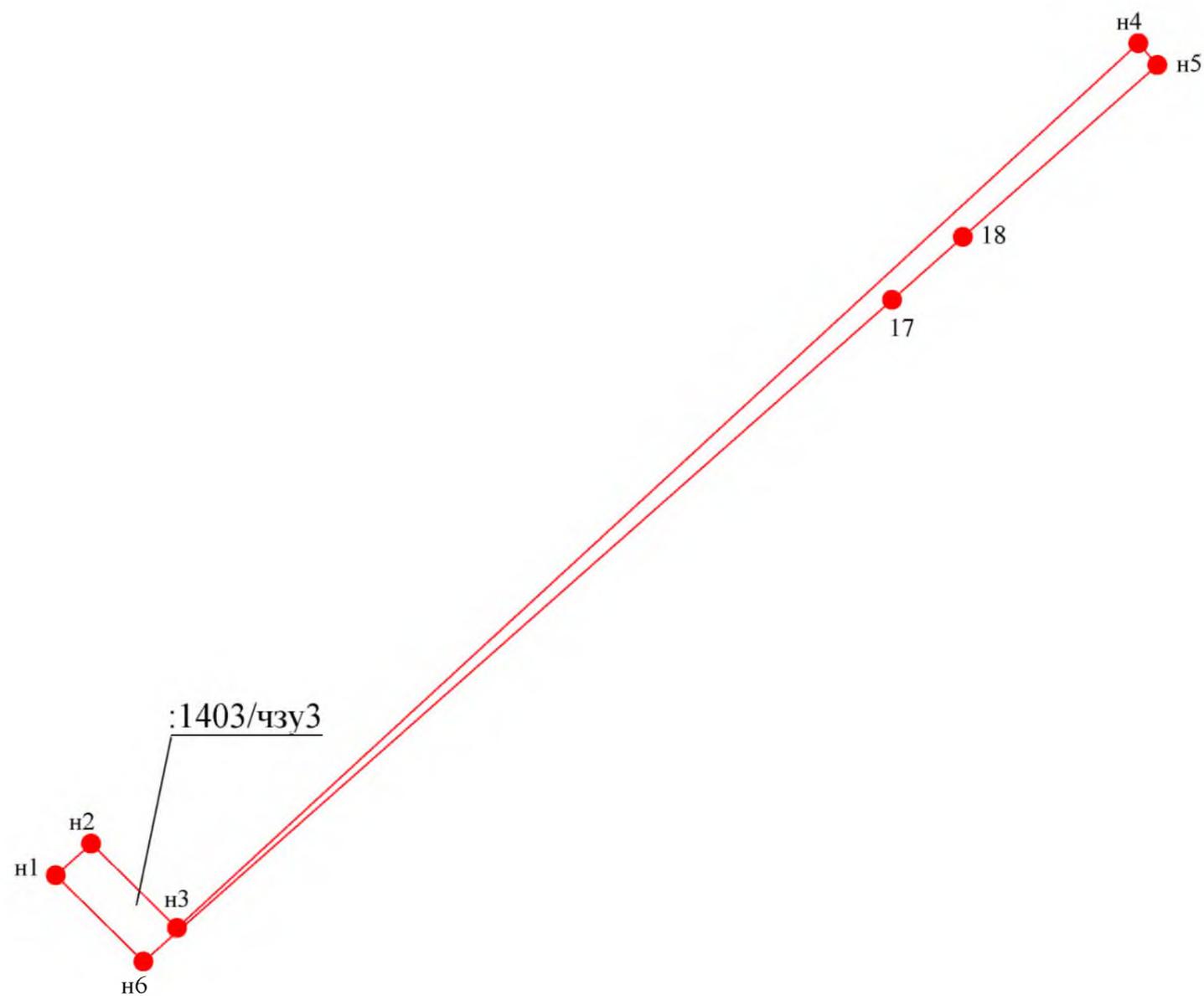


Условные обозначения

:58/чзу1 -обозначение контура образуемой части земельного участка

● н1 -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
Исполнитель		Хазов А.А.				СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
								П	7	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:500		г.Вологда 2019 г.		

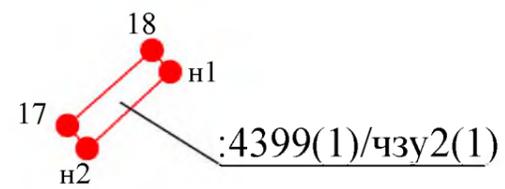
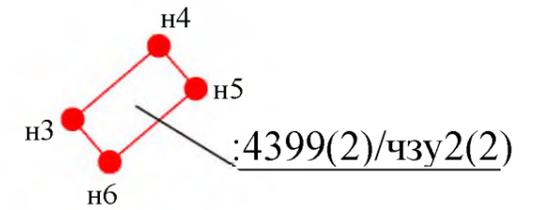


Условные обозначения

:1403/чзу3 -обозначение контура образуемой части земельного участка

● н1 -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ПТТ 20-02/2019		
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Исполнитель	Хазов А.А.			<i>А.А. Хазов</i>		СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Страницы Листов
						П	8	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:500		г.Вологда 2019 г.



Условные обозначения

:4399(1)/чзу2(1)-обозначение контура образуемой части земельного участка

● н1 -обозначение вновь образованной характерной точки границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение на местности

						ППТ 20-02/2019			
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)	Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>			П	9	9
						Чертеж земельного участка Масштаб 1:500		г.Вологда 2019 г.	

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

для размещения линейного объекта сетей водоснабжения:
"Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского
района Вологодской области".

ППТ 20-02/2019

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Вологда

2019 г.

№ п/п	Состав проекта:	Стр.
	Введение	4
1	Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания	5
2	Анализ состояния территории	7
2.1	Географическое и административно-территориальное положение	7
2.2	Характеристика района работ	7
3	Общая характеристика линейного объекта	10
4	Особые условия использования территории	12
5	Проект планировки территории и и проект межевания территории	14
6	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории	16
7	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	16
8	Места размещения баз материально-технического обеспечения, производственных организаций и объектов энергетического обеспечения, обслуживающих строительство на отдельных участках трассы, а также места проживания персонала, участвующего в строительстве, и размещения пунктов социально-бытового обслуживания	18
9	Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	19
10	Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов	19
11	Мероприятия по охране растительного и животного мира и среды их обитания на территории строительства линейного объекта	19
12	Сведения о программах производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а так же при авариях	20
13	Мероприятия по безопасности охраны труда	20
14	Инженерно-геодезические изыскания	21
15	Приложения	22
	Выписка из реестра членов СРО	
	Сведения из департаментов, управлений	
	Схема размещения линейного объекта	
	Схема расположения элементов планировочной структуры	

Содержание материалов по обоснованию проекта планировки территории
для размещения линейного объекта сетей водоснабжения: "Водовод через р. Шексна в
д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

Книга	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка	
2	Графическая часть	

Введение

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Согласно пункту 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87, к линейным объектам относятся трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией РФ и Вологодской области:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации, приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 29 октября 2002 г. №150 и включены в Систему нормативных документов в строительстве (СНиП 11-04-2003) постановлением Госстроя России от 27 февраля 2003 г. №27;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 103-34-96 «Подготовка строительной полосы»;
- СНиП 2.04.02-84 «Зоны санитарной охраны»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

- Состав и содержание проекта планировки территории на линейные объекты регионального и местного значения, утвержденные постановлением Правительства Вологодской области № 932 от 1 августа 2011 г.

Проект планировки, совмещенный с проектом межевания для линейного объекта сетей водоснабжения: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области" разработан специалистами ИП Хазова Артема Андреевича на основании:

- 1) Распоряжение Администрации Шекснинского муниципального района Вологодской области от 18.02.2019 №169 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта»
- 2) Проектной документации: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".
- 3) Муниципального контракта № 0130200002418003854-0243456-01 от 05.02.2019 г.

Исходные данные и условия, используемые для подготовки проекта:

1. Правилами землепользования и застройки Нифантовского сельского поселения Шекснинского муниципального района Вологодской области
2. Генеральный план сельского поселения Нифантовское (с изменениями), утвержденным решением Совета сельского поселения Нифантовское № 17 от 20.10.2017 года.
3. Технические условия выданные ООО «ШЕКСНА-ВОДОКАНАЛ» № 2220 от 15 ноября 2018 года на подключение к водопроводным сетям;
4. Инженерно-геодезические изыскания, выполненные в 2019 г. ООО «Изыскатель-35». Система координат - МСК-35, система высот – Балтийская;
5. Проектная документация: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области";
6. Данные Единого государственного реестра недвижимости.

Проект разработан на топографической съемке масштаба 1:500, в системе координат МСК-35.

1. Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания

Главная цель настоящего проекта - подготовка материалов по проекту планировки, совмещенному с проектом межевания для линейного объекта

водопроводных сетей: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зоны планируемого размещения линейного объекта.

Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач:

- 1) выявить территории, занятые линейным объектом;
- 2) выявить территории, на которые накладывается его охранный зона;
- 3) выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта;
- 4) проанализировать фактическое землепользование и соблюдение требований по нормативной обеспеченности на единицу площади земельного участка объектов, расположенных в районе проектирования;
- 5) определить в соответствии с нормативными требованиями площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования;
- 6) сформировать границы земельных участков с учетом обеспечения требований сложившейся системы землепользования;
- 7) обеспечить права лиц, являющихся правообладателями земельных, участков, прилегающих к территории проектирования.

Результаты работы

1. Определена территория занятая линейным объектом и его охранной зоной.
2. Определены существующие и проектируемые объекты, функционально связанные с проектируемым линейным объектом.
3. Определены места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам.

4. Выявлены объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта.

5. Выявлены границы земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов.

2. Анализ состояния территории

2.1 Географическое и административно-территориальное положение

Выделенный для проектирования участок находится в деревне Нифантово Шекснинского района. Район занимает выгодное географическое положение т.к. находится на пересечении трёх путей сообщения: водный - Волго-Балт; железнодорожный, автомобильный – А114 «Вологда - Новая Ладога». Координаты: 59° с.ш. и 38°з.д. Деревня Нифантово находится в 3 км от п. Шексна. Поселок Шексна является одним из районных центров Вологодской области, находится в 80 км от областного центра – г. Вологда по магистрали А 114 «Вологда - Новая Ладога».

2.2 Характеристика района работ

Шекснинский муниципальный район является муниципальным образованием Вологодской области, он имеет статус муниципального района. В современных границах Шекснинский район образован в 1965 г. Район расположен в южной части Вологодской области, граничит на севере с Кирилловским районом, на западе и юге с Череповецким районом, на востоке с Вологодским районом. С севера на юг пересекается Шекснинским и Рыбинским водохранилищем (Волго-Балтийский водный путь). Площадь района составляет 2,5 тыс. км², население – 33,2 тыс. человек. В составе района 15 муниципальных образований (2 городских и 13 сельских поселений). Административным центром Шекснинского муниципального района является рабочий поселок Шексна. Шексна находится на расстоянии 83 км от областного центра Вологды и в 46 км от крупнейшего областного индустриального центра – Череповца и располагается на трассе международного транспортного коридора «Транссиб» в крупном транспортном узле, где пересекаются автомобильная дорога федерального значения А 114 «Вологда – Новая Ладога», Северная железная дорога (станции Шексна, Чёбсара, Шеломово) и Волго-Балтийский водный путь (р. Шексна и Шекснинское водохранилище). Шекснинский шлюз и Шекснинская ГЭС играют большую роль в системе гидротехнических сооружений Волго-Балта. Ближайший

международный аэропорт и крупный железнодорожный вокзалы расположены в Череповце. По территории района проходят оптико-волоконный кабель, газопровод Грязовец – Санкт-Петербург, ведется строительство Северо-Европейского газопровода, а также располагается индустриальный парк «Шексна».

Вместе с тем, Шекснинский район характеризуется наличием сохранившихся в малоизмененном виде уникальных и ценных в 10 экологическом плане природных территорий и обширных акваторий, благодаря которым в значительной степени поддерживается экологическое равновесие Череповецкого промышленного узла. Река Шексна выступает в качестве важного экологического коридора (природной оси) Вологодской области, соединяющего две крупнейшие ООПТ федерального значения - национальный парк «Русский север» и Дарвинский биосферный заповедник, являющиеся приоритетными эколого-туристскими дестинациями.

Главной водной артерией является река Шексна, другие наиболее крупные впадают в неё. Среди них: Угла, Ковжа, Жилая Мушня, Сизьма, Лапсарь, Улома, Чернуха, Божай, Чурова, Чуровка, Судебка, Пишковка, Имая, Роица, Издова, Пажба, Чебсара и другие.

Территории благоприятны для градостроительного освоения и рекреационного развития. Земельный фонд района составляет 252,8 тыс. га, в т.ч. леса – 56%, сельхозугодия – 27,1%. Запасы спелой древесины составляют: сосновых насаждений – 470 тыс. м³, еловых – 1375 тыс. м³, березовых – 4857 тыс. м³ и осиновых – 4030 тыс. м³. В районе сосредоточены 14,7% областных запасов песчано-гравийных материалов и 6,2% областного потенциала запасов глин кирпичных. Добыча ведется в 5 месторождениях песчано-гравийных материалов и в одном из трех месторождений кирпичных глин. Район обладает большими запасами торфа, добыча которых не проводится.

Территория Шекснинского района расположена на Молого-Шекснинской низменности и относится к влажной лесной зоне с умеренно-континентальным климатом. По условиям влагообеспеченности растений территория района относится к зоне избыточного увлажнения с влажным основным периодом вегетации. Ветры в районе непостоянны по направлению, однако, в основном преобладают ветры западных направлений. Средняя температура января -14 градусов, июля +18 градусов. Среднее количество осадков - около 500 мм в год. Зима умеренно холодная, продолжительная. Устойчивый снежный покров удерживается с ноября до апреля. Весна поздняя. Относительная влажность воздуха летом 55-65%, зимой -70-85%. Средние месячные и

годовые температуры воздуха согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Метеостанция г. Череповец.

Месяц												Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Средняя месячная температура воздуха												
-11,9	-11,3	-6,2	2,1	9,6	15,1	17,2	15,6	9,9	3,2	-3,4	-8,0	2,7

Основные показатели климатических условий представлены в Таблице 2.

Таблица 2

Климатические характеристики района производства работ

Характеристика	Величина
Климатические параметры холодного периода года	
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-42
0,92	-37
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94 в холодный период года	-15
Среднее количество суток с температурой <0 °С	157
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	85
Количество осадков за ноябрь - март, мм	163
Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Ю
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой 8°С	3,6
Климатические параметры теплого периода года	
Температура воздуха, °С, в теплый период года обеспеченностью 0,95	21
Температура воздуха, °С, в теплый период года обеспеченностью 0,98	24
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	22,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	76
Количество осадков за апрель – октябрь, мм	397
Суточный максимум осадков, мм	74
Преобладающее направление ветра за июнь - август	С

Территория относится к несейсмическому району. Естественный рельеф территории техногенно преобразован незначительно. В геоморфологическом отношении трасса проектируемого строительства расположена в пределах равнинного рельефа, сложенного супесями. Чередуются низменности и возвышенности.

Территория проектирования находится в условно благоприятных инженерно-геологических условиях. По сложности инженерно-геологических условий, согласно СП 47.13330.2011, участок изыскания относится ко II категории сложности. Осложняющими инженерно-геологическими факторами являются:

а) сильная и средняя степень морозной пучинистости грунтов ИГЭ 3, 4 при промерзании;

б) участок классифицируется как сезонно (ежегодно) подтапливаемый в естественных условиях (I-A-2).

Для разработки проектной документации выполнены инженерные изыскания на площадке строительства проектируемого газопровода с определением физико-химических свойств и глубины промерзания грунтов.

Опасных природных и техногенных явлений не наблюдается.

3. Общая характеристика линейного объекта

Трасса водовода выбрана согласно разработанной схеме инженерного обеспечения, утвержденной администрацией Шекснинского муниципального района, и технических условий ООО «ШЕКСНА-ВОДОКАНАЛ» №2220 от 15.11.2018г.

Проектом предусматривается строительство водовода диаметром 250 мм от рп. Шексна, через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области, согласно технических условий.

Выбор трассы водовода осуществлялся в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации коммунального водопроводно-канализационного хозяйства утвержденные Приказом Министерства по земельной политике, строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации 22 августа 1998 года № 93.

Выделенный для проектирования участок расположен в д.Нифантово и проходит вдоль автотрассы А 114 «Вологда-Новая Ладога» до левого берега реки Шексна.

Границы проектируемой территории определены границами земельных участков отводимых под строительство проектируемого линейного объекта.

Выбор трассы водопровода осуществлялся в соответствии с СанПиН 2.1.4.027-95 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения», утверждены и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 10 апреля 1995 года, № 7. Линейный объект – водовод диаметром 250 мм от рп. Шексна, через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области.

Максимальная нагрузка на водовод составляет – 1500 м³/сут. или 50 м³/час.

Гарантированный напор в точке подключения составляет – 0,4 МПа.

По степени ответственности трубопровод относится к I категории обеспеченности согласно, СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1, 2, 3).

Начальный пункт сети водовода – проектируемые колодцы на полиэтиленовом водопроводе диаметром 250 мм в рп. Шексна, согласно схеме, утвержденной ООО «ШЕКСНА-ВОДОКАНАЛ».

Конечный пункт водовода – водопроводная станция в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области.

Строительство водовода выполняется трубами ПЭ100 SDR11 диаметром 250х22,7 мм по ГОСТ 18599-2001.

Переход через р. Шексна выполнен при помощи дюкера. Монтаж трубопроводов дюкера выполнен методом горизонтально направленного бурения.

Сухопутная часть водовода монтируется как при помощи ГНБ, так и открытым способом.

При монтаже открытым способом, укладка трубопроводов предусматривается на песчаное основание толщиной не менее 100 мм с песчаной обсыпкой не менее 300 мм. Песчаная обсыпка выполняется из песка размером фракции не более 5 мм без содержания крупных включений с острыми кромками.

При пересечении и прокладке под дорогами, монтаж трубопровода ведется в футляре из труб ПЭ100 SDR11 диаметром 560х50,8 мм по ГОСТ 18599-2001.

Засыпка траншей под дорогами и проездами производится песком доверху с послойным трамбованием, под газонами – природным грунтом с восстановлением верхнего плодородного слоя.

Глубина заложения трубопроводов – не менее 2,0 м. до низа трубы.

В точках врезки и конечном участке дюкера, предусмотрен монтаж колодцев. Колодцы выполнены согласно типового проекта ТПР 901-09-11.84 Колодцы водопроводные.

В местах поворота трассы водовода предусмотрены углы поворота. Углы поворота монтируются при помощи упругого изгиба с радиусом не менее 25 диаметров трубопровода и фасонных изделий. На углах поворота предусмотрены упоры согласно серии С. 3.001.1-3 Упоры для наружных напорных трубопроводов водопровода и канализации.

Общая длина водовода составляет 2000 м. Длина дюкера составляет 750 м. Для безаварийной работы водовода, дюкер выполнен в две нитки, с полным резервированием каждого трубопровода.

Диаметры проектируемого водопровода определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения стабильного водоснабжения всех потребителей в часы

максимального водопотребления при максимально-допустимых перепадах давления, в соответствии с требованиями СП 40.102.2000 года.

4. Особые условия использования территории

Территория проекта межевания имеет обременения с охранными зонами инженерных коммуникаций, которые устанавливаются в соответствии с нормативными документами.

На территорию разработки накладываются ограничения зонами с особыми условиями использования территории:

1) Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса.

Водоохранные зоны, являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а так же режимы их использования устанавливаются в соответствии со статьей 65 Водным Кодексом Российской Федерации и федеральным законом Российской Федерации от 21 октября 2013 года № 282-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Ширина прибрежной защитной полосы реки и озера, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 метров в соответствии с «Водным кодексом Российской Федерации» от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ

В перечень особо ценных и ценных видов водных объектов по Вологодской области, отнесенных к объектам рыболовства, утвержденный приказом Росрыболовства от 16 марта 2009 года № 191, входят река Шексна.

Ширина прибрежной защитной полосы данных водных объектов устанавливается 200 метров.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- А) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- Б) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- В) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

- 2) Зона подтопления р. Шексна, имеющей особо ценное рыбохозяйственное значение.

Зоны подтопления являются территориями, в пределах которых повышается уровень подземных вод в результате их подпора водохранилищем или иным гидротехническим сооружением, часто до такой степени, что создаются помехи для строительства, транспорта, сельского хозяйства и нередко нарушаются структура и состав природных биоценозов.

Предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий определяется в соответствии с федеральным законом РФ от 21 октября 2013 года № 282-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ».

Основные сооружения и мероприятия инженерной защиты от подтопления и затопления определяются в соответствии со СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003».

Согласно статье 67.1 Водного кодекса Российской Федерации размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления запрещаются.

Для инженерной защиты территорий от временного подтопления на застроенных территориях следует применить устройство дамб обвалования, спрямление и углубление русел с их очисткой.

Границы зон затопления, подтопления определяются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18 апреля 2014 года № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления».

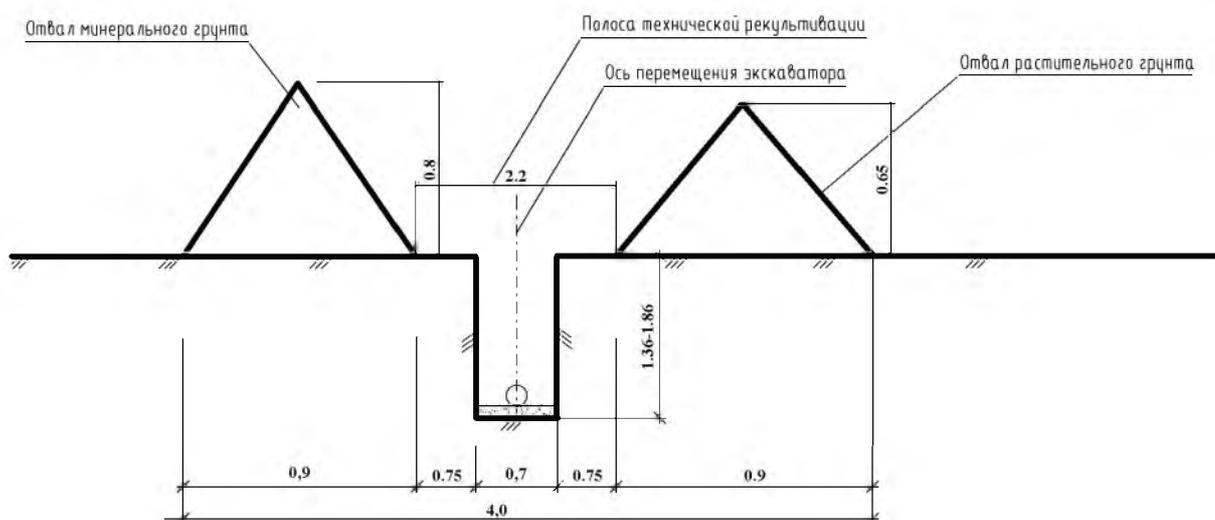
Реализация мероприятий программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2013 – 2020 годы» позволит

предотвратить возможный ущерб от негативного воздействия вод, а также вследствие аварий гидротехнических сооружений.

5. Проект планировки территории и проект межевания территории.

Ширина полосы земель, отводимых во временное краткосрочное использование под строительство водопровода, согласно принятой в проекте организации строительства, на период строительства составляет 4,0 м (рис.1)

Рис.1 - Схема полосы временного отвода земель на участках строительства проектируемого водопровода.



Согласно расчетам площадь земель отводимых во временное краткосрочное использование, на период строительства линейной части водопровода и площадных объектов составляет 7341 кв.м.

При пересечении автомобильной дороги с усовершенствованным асфальтовым покрытием прокладка водопровода предусматривается закрытым способом методом горизонтально - направленного бурения (ГНБ), поэтому земельные участки не формируются.

Для охраны водовода и обеспечения сохранности окружающей среды оформляется право ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут) в полосе охранных зон водовода и технологических площадок.

Охранная зона для сетей составляет 7341 кв.м, в т.ч.:

- вдоль трассы подземного полиэтиленового водопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны водопровода.

Все пересечения с коммуникациями выполнены в соответствии с нормативными документами, на время проведения непосредственно строительных работ будут приглашены представители организаций, обслуживающих данные коммуникации.

Границы земельных участков сформированы в соответствии с проектом планировки территории для линейного объекта сетей водоснабжения: "Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области".

Рассматриваемая территория затрагивает следующие кадастровые кварталы: 35:23:0304019, 35:23:0103053, 35:23:0103012.

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых земельных участков и их частей под строительство линейного объекта.

Общая площадь территории межевания в согласованных границах составляет 7341 кв.м.

Проектом межевания предусматривается образование трех многоконтурных земельных участков и трех частей земельных участков, один из которых многоконтурный. Всем участкам присваивается вид разрешенного использования – «Трубопроводный транспорт».

Границы вновь образованных земельных участков совпадают с границами полосы отвода проектируемого водовода.

Согласно градостроительному зонированию земельные участки расположены в следующих зонах:

- зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки;
- зона земель сельскохозяйственного назначения.

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», а также других нормативно правовых актов по землеустройству, действующих на территории Российской Федерации.

Установление границ земельных участков на местности включает следующие виды работ:

- полевое обследование и оценку состояния пунктов опорной межевой сети – опорных межевых знаков;
- определение координат поворотных точек границ;
- определение площади земельного участка;

- подготовка межевого плана.

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос поворотных точек границ земельных участков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ.

Координирование проектируемого объекта землепользования выполнено геодезическим способом в системе координат МСК-35, на основе инженерно-геодезических изысканий.

6. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории

Вертикальная планировка является одним из основных элементов инженерной подготовки территорий населенных мест и представляет собой процесс искусственного изменения естественного рельефа для приспособления его к требованиям градостроительства.

Строительство планируется осуществить с сохранением естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений. В связи с этим, схема вертикальной планировки территории в рамках данного проекта не разрабатывалась.

7. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В целях исключения ЧС техногенного характера по трассе линейного объекта, распределительного водопровода, необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон водопровода.

Охранная зона водопровода сооружается для того чтобы защитить источник питьевой воды от возможных загрязнений. Поэтому при сооружении водопровода предпринимаются меры, которые направлены на исключение ситуаций, которые могли привести бы к ухудшению качества подаваемой воды.

Санитарная зона водопровода состоит из трех поясов. Проект зоны необходимо согласовать с санитарно-эпидемиологической службой, предприятием Водоканала и другими заинтересованными организациями.

Первый пояс охранной зоны переставляет собой круг с центром в точке водозабора и имеющий радиус 30-50 метров. Если источников будет несколько, значит, нужно выделить несколько охранных зон.

Второй пояс охранной зоны включает в себя территории, которые используются для предупреждения загрязнения источников добычи воды. Размер второго пояса определяется путем проведения гидродинамических расчетов. При проведении расчетов учитывается время, за которое микробное заражение, может достигнуть источника воды. Размер второго пояса будет зависеть от климатических условий, характеристик грунта, защищенности почвенных вод и прочих условий.

Третий пояс охранной зоны используется для защиты источника водоснабжения от химических загрязнений.

В санитарно-защитной полосе не должно быть:

Уборных, навозохранилищ, приемников мусора и других источников потенциального загрязнения воды.

Водоводы запрещено проводить по территории свалок, полей фильтрации канализационных стоков, орошаемых сельскохозяйственных полей, скотомогильников и кладбищ.

Итак, охранная зона водопровода и канализация – это территория, выделяемая для защиты трубопроводов от повреждения при проведении земельных работ. Кроме того, санитарная зона водопровода служит для защиты источника водоснабжения от загрязнения, а охранная зона канализации необходима для предупреждения загрязнения грунта сточными водами.

На земельные участки, входящие в охранные зоны сетей, в целях предупреждения повреждения трубопроводов и сооружений на них или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения, которыми запрещается лицам:

а) строить объекты жилищного и производственного назначения, размещать временные сооружения, без выполнения соответствующих технических мероприятий, обеспечивающих требования безопасности и надежности, с предварительным согласованием проектной документации с организациями, эксплуатирующими сети водоснабжения, водоотведения, и/или владельцами сетей водоснабжения, водоотведения;

б) реконструировать автомобильные и железные дороги с расположенными на них сетями водоснабжения, водоотведения без предварительного выноса этих сетей, согласованного с организациями, эксплуатирующими сети водоснабжения, водоотведения, и/или владельцами сетей водоснабжения, водоотведения;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие сети водоснабжения, сети водоотведения от разрушений.

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать камеры, колодцы и другие устройства сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать оперативному доступу к сетям персонала организаций, эксплуатирующих сети водоснабжения и водоотведения, проведению планово-предупредительного обслуживания сетей, выполнению аварийно-восстановительных или планово-предупредительных ремонтов сетей;

ж) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

з) открывать люки колодцев, камер, самовольно проникать на объекты водопроводно-канализационного хозяйства, включать или отключать электроснабжение объектов водопроводно-канализационного хозяйства;

и) осуществлять действия по самовольному подключению к сетям. При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в технической документации, работы должны быть немедленно остановлены и приняты меры по обеспечению сохранности обнаруженных подземных коммуникаций и сооружений, установлению их принадлежности и вызову представителя соответствующей эксплуатационной организации.

8. Места размещения баз материально-технического обеспечения, производственных организаций и объектов энергетического обеспечения, обслуживающих строительство на отдельных участках трассы, а также места проживания персонала, участвующего в строительстве, и размещения пунктов социально-бытового обслуживания

В проекте не разрабатываются места размещения баз материально-технического обеспечения производственных организаций и объектов энергетического обеспечения, обслуживающих строительство на отдельных участках трассы, а также места проживания персонала, участвующего в строительстве, и размещения пунктов социально-бытового обслуживания.

9. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Проектируемые газопроводы не являются источником постоянных выбросов вредных веществ. Все выбросы носят эпизодический характер. В процессе эксплуатации при нормальных условиях работы водопровод не является источником загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод.

10. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

В проекте не разрабатываются мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.

11. Мероприятия по охране растительного и животного мира и среды их обитания на территории строительства линейного объекта

Виды воздействия проектируемого объекта на окружающую среду:

- загрязнение атмосферного воздуха выбросами продуктов сгорания при работе строительной техники, а так же почвы и воды отходами строительства;
- вред, наносимый почвенно-растительному слою, при передвижении строительной техники и транспортных средств;
- засорение строительной площадки, полосы отвода отходами строительного производства;

Данным проектом предусматривается подземная прокладка газопровода.

С целью уменьшения отрицательного экологического воздействия на грунты предусматриваются следующие мероприятия:

- отвод земель для проведения строительного-монтажных работ выполняется в строгом соответствии со строительными нормами;
- применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на окружающую среду (воду, грунт, воздух);
- складирования сырья, полуфабрикатов и отходов осуществляет подрядная строительная организация;
- испытания водопроводов на прочность и герметичность, результатом которых, является исключение утечки воды в окружающую среду;
- контроль сварных стыков;
- уборка территории строительства от строительного мусора;
- восстановление нарушенных земель.

Проектируемые водопроводы не являются источником постоянных выбросов вредных веществ. Все выбросы носят эпизодический характер. В процессе эксплуатации при нормальных условиях работы водопровод не является источником загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод.

12. Сведения о программах производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а так же при авариях

В проекте не разрабатываются сведения о программах производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а так же при авариях.

13. Мероприятия по безопасности охраны труда

Комплекс работ по строительству водопроводов и сооружений на них предусмотрено выполнять с соблюдением норм техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда в строительстве и эксплуатации в соответствии с требованиями нормативных документов:

«Трудового кодекса Российской Федерации» раздел X статья 212;

«Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации коммунального хозяйства организаций» ПОТ Р М-026-2003.

При строительстве водопровода предусмотрено выполнять следующие требования:

- для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов все работники должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты. Применяемые средства индивидуальной защиты должны быть проверены и испытаны в установленном порядке;

- в зоне действующих подземных коммуникаций земляные работы проводить под непосредственным наблюдением работ по наряд - допуску, а в охранной зоне коммуникаций, кроме того и под наблюдением представителя организации, эксплуатирующей эти коммуникации;

- не допускать к монтажу работников, не имеющих соответствующего допуска к данным видам работ.

Работа по охране и безопасности труда, контроль над соблюдением трудового законодательства и производственной санитарии должна выполняться инженером по технике безопасности монтажной организации.

14. Инженерно-геодезические изыскания

На территории района работ развита государственная геодезическая сеть: (пункты триангуляции и полигонометрии), а также в населённых пунктах созданы сети сгущения – опорная межевая сеть.

В данной местности осуществление государственного кадастрового учета объектов недвижимости имущества производится в системе координат Вологодской области (МСК-35).

Геодезическим обоснованием работ послужили пункты государственной геодезической сети и пункты полигонометрии.

На объекте работ использованы пункты: 788, 789, 799, 756, 765, 815.

Система координат: МСК-35, Балтийская система высот 1977 года.

Исходные данные предоставлены Управлением Росреестра по Вологодской области.

Съемочное обоснование развито с использованием спутниковых технологий методом построения сети согласно требованиям «Инструкции по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS» ГКИНП (ОНТА) – 02-262-02.

Базовая станция привязана к пунктам ГГС и пунктам ГНС.

Топографическая съемка выполнялась методом RTK (режим реального времени) GPS/GLONASS-измерения в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5м.

В дальнейшем выполнен импорт данных цифровой модели в AutoCAD, посредством Trimble Business Center.

Определено наличие либо отсутствие подземных инженерных коммуникаций, выполненное путем согласования их с эксплуатирующими организациями.

По результатам инженерных изысканий составлены топографические планы в масштабе 1:500 в формате DWG AutoCad 2012. Инженерно-геодезические работы выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, в объеме технического задания заказчика.

16. Приложения



ЛИГА
ИЗЫСКАТЕЛЕЙ

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация
«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

115432, г. Москва, Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16, www.li-sro.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-И-013-25122009

г. Москва
(место выдачи Свидетельства)

«09» июня 2017 г.
(дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства

№ 0264-2017-3525315422-И-013

Выдано члену саморегулируемой организации

Обществу с ограниченной ответственностью

(полное наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя))

"ИЗЫСКАТЕЛЬ-35"

ИНН 3525315422, ОГРН 1143525034113

ОГРН (ОГРНИП), ИНН

Российская Федерация, 160024, Вологодская область, г. Вологда,

адрес местонахождения (места жительства), дата рождения предпринимателя)

ул. Пугачева, д. 79, кв. 26

Основание выдачи Свидетельства решение Президиума Ассоциации «СРО

(наименование органа управления

«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ», Протокол № 205 от 06 июня 2017 г.

саморегулируемой организации, 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 «09» июня 2017 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного

(дата выдачи, номер Свидетельства)

Директор Ассоциации «СРО
«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

(должность уполномоченного лица)

М.П.

(подпись)

Е.В. Жучкова

(инициалы, фамилия)

002207



**ЛИГА
ИЗЫСКАТЕЛЕЙ**

Ассоциация в области инженерных изысканий
«Саморегулируемая организация
«ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»

ОГРН 1097799006326 ИНН 7725256098 КПП 772501001
Р/счет 4070381040220000169 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
109548, г. Москва, Проектируемый проезд №4062,
д. 6, стр.16, 5 этаж, комн.27, БЦ «ПОРТ ПЛАЗА».
Тел.: (495) 411-94-53; www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

06.05.2019
(дата)

№ ЛИ-1069/19
(номер)

**Ассоциация в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»
(Ассоциация «СРО «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

109548, г. Москва, Проектируемый проезд №4062, д. 6, стр. 16, 5 этаж, комн.27, www.li-sro.ru; info@li-sro.ru

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

СРО-И-013-25122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Обществу с ограниченной ответственностью "ИЗЫСКАТЕЛЬ-35"**

(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 "ИЗЫСКАТЕЛЬ-35" (ООО "ИЗЫСКАТЕЛЬ-35")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	3525315422
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1143525034113
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	Российская Федерация, 160014, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Карла Маркса, д. 31, корп. цоколь
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	163
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	06.06.2017
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	06.06.2017 Протокол Президиума № 205
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	09.06.2017
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

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
09.06.2017	09.06.2017	----
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	50 000 рублей	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
е) простой <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	150 000 рублей	предельный размер по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	----	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	----	
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Заместитель директора
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

Л.Ю. Филиппова
(инициалы, фамилия)

РОССИЯ
Муниципальное образование
сельское поселение Нифантовское
Шекснинского муниципального
района Вологодской области
162572, Вологодская область,
Шекснинский р-н, д. Нифантово,
ул. Фабричная, д. 3, кв. 122
телефон/факс (81751)2-72-18, 2-73-12

Директору
ООО «АСБ «Эксперт»

С.А. Вадурину

12.04.2019 г. № 879

Уважаемый Сергей Александрович!

В рамках исполнения Муниципального контракта № 0130200002418003854-0243456-01 от 05.02.2019 года на выполнение проектных и изыскательских работ в целях строительства объекта «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области» представленная Вами проектируемая трасса водопровода согласована.

Проектное решение является окончательным.

Глава сельского поселения Нифантовское



Н.В. Завьялова

АДМИНИСТРАЦИЯ
Городского поселения поселок Шексна
Вологодской области

ул. Гагарина д.16, п. Шексна, 162560

Телефон/факс (81751) 2-26-02, 2-26-03

e-mail: gpsheksna@yandex.ru

От 18.04 2019 года № 1014

На № _____ от _____

Директору

ООО «АСБ «Эксперт»

С.А.Вадурину

Уважаемый Сергей Александрович!

В рамках исполнения Муниципального контракта №
0130200002418003854-0243456-01 от 05.02.2019 года на выполнение
проектных и изыскательских работ в целях строительства объекта «Водовод
через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»
представленная Вами проектируемая трасса водопровода согласована.

Проектное решение является окончательным.

Руководитель администрации
городского поселения поселок Шексна



С.А.Коршунов

**КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Россия, 160000, г. Вологда,
ул. Герцена, 37
тел.(817-2) 23-00-97
E-mail: okn.vo@gov35.ru

Генеральному директору
ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ – 35»

М.В. Степыреву

15. 03. 2019

№ СХ 53-1286/19

На № _____ от _____

СПРАВКА

Комитет по охране объектов культурного наследия (далее - Комитет), рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории объекта «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области», сообщает следующее.

На территории указанного земельного участка объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, не имеется.

В архиве Комитета имеется информация о нахождении на территории объекта выявленных объектов археологического наследия:

«Нифантово 4, стоянка», расположен на правом берегу р. Шексны, в 1 км к северо-востоку от пос. Нифантово, в 100 м ниже автомобильного моста через Шексну;

«Шексна 6, селище», (датируется средневековьем (XI- XIII вв.)). Памятник расположен на территории поселка Шексна, на бывшем левом пойменном берегу р. Шексны в 200 м ниже автомобильного моста через реку на автодороге Вологда – Новая Ладога.

Вместе с тем установленных границ вышеуказанных объектов археологического наследия не имеется.

В связи с вышеизложенным, заказчик работ в соответствии со ст.ст. 28, 30, п. 3 ст. 31, п. 2 ст. 32, ст.ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае, если участок будет подвергаться воздействию земляных и строительных работ, до начала земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а

также Заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию, согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

В случае обнаружения при проведении земляных и иных хозяйственных работ предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, на основании ст. 36 и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трёх дней письменно известить об этом Комитет по охране объектов культурного наследия области.

На основании статьи 7.14.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях неисполнение заказчиком и (или) исполнителем работ обязанности по приостановлению работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, влечёт наложение административного штрафа до 5 млн. рублей.

Одновременно информируем Вас, что в соответствии со сборником цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры продолжительность неблагоприятного периода для археологических полевых работ в Вологодской области длится с 10 октября по 10 мая.

Председатель Комитета



Е.Н. Кукушкина

РАСПИСКА
О ПОЛУЧЕНИИ ДОКУМЕНТОВ

Я Архиповская Евгения Александровна получила "20" февраля 2019 г.
(Ф.И.О. сотрудника, принявшего комплект документов) (дата)
от ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ-35» (Рыбинское водохранилище)
(полное и сокращенное наименование юридического лица, Ф.И.О. заявителя
физического лица)
заявление о предоставлении сведений о водном объекте из Государственного
водного объекта (от "20" февраля 2019 г. вх. № 716)
(дата и входящий номер соответствующего заявления)

Приложение:

1. Заявление о предоставлении сведений из государственного водного реестра на 1 л. в 1 экз.
2. Ситуационный план на 1 л. В 1 экз.

Архиповская Е.А., Специалист-эксперт
(ФИО, должность)



- 2.10-гвр: «Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов»;
- 2.11-гвр: «Использование водных объектов. Водоотведение»;
- 2.12-гвр: «Использование водных объектов без изъятия вод»;
- 2.13-гвр: «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов»;
- 2.14-гвр: «Зоны с особыми условиями их использования»;
- 3.2-гвр: «Гидротехнические сооружения, расположенные на водных объектах»;
- 3.3-гвр: «Сооружения, расположенные на водных объектах».

Сведения направляются в электронном виде, в связи с большим объемом информации.

Одновременно с этим сообщаем, что Вам отказано в предоставлении сведений из государственного водного реестра по формам:

- __-гвр:«Бассейновые округа. Границы. Карта»;
- __-гвр:«Речные бассейны. Границы. Карта»;
- 1.16-гвр: «Водные объекты. Основные гидрологические характеристики озер и водохранилищ. Температура воды озер и водохранилищ (у берега)»;
- 1.17-гвр: «Водные объекты. Основные гидрологические характеристики озер и водохранилищ. Температура воды на акватории озер и водохранилищ»;
- __-гвр:«Водохозяйственные участки. Границы. Карта»;
- 2.14-гвр: «Зоны с особыми условиями их использования»;
- 3.3-гвр: «Сооружения, расположенные на водных объектах»;

так как запрашиваемые Вами сведения отсутствуют в государственном водном реестре.

Дополнительно сообщаем имеющиеся в отделе сведения по Рыбинскому водохранилищу: код водного объекта - 40/КАС/ВОЛГА/2723/, площадь водосбора – 150000 км². Форсированный подпорный уровень (ФПУ при пропуске половодий расчетной обеспеченностью 1%) – 102,41 мБС, нормальный подпорный уровень водохранилища (НПУ) – 101,81 мБС, уровень мертвого объема (УМО) – 96,91 мБС. Объем водохранилища при НПУ – 25,42 км³, площадь зеркала при НПУ – 4550 км², полезный объем водохранилища – 14,42 км³, минимальный навигационный уровень – 99,31 мБС.

Врио заместителя руководителя
Двинско-Печорского БВУ –
начальника отдела водных ресурсов
по Вологодской области



В.В. Дылевский



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора
по Вологодской области)

ул. Зосимовская, 65 г. Вологда, 160035
т.(8172) 75-31-36 ф. (8172) 75-39-72
E-mail: rpn35@rpn.gov.ru

12.03.2019 № 04-17/2494

на № _____

Генеральному директору ООО
«ИЗЫСКАТЕЛЬ-35»

М.В. Степыреву

ул. Пугачева, д. 79, кв. 26,
г. Вологда, 160024

Уважаемый Максим Валериевич!

Управление рассмотрело представленные Вами материалы и сообщает, что в границах объекта: «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области» особо охраняемые природные территории федерального значения не числятся.

Информацию о наличии либо отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Вы можете получить в Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области по адресу: 160000, г. Вологда, ул. Зосимовская, д. 65.

Руководитель Управления

П.А. Соколов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 01D490532846A230000008F21A89000E
Владелец, Соколов Павел Алексеевич
Действителен с 10.12.2018 до 10.12.2019

Аленевская Анастасия Васильевна
75-39-72



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

**ФГБУ «Главрыбвод»
Северо-Западный филиал**

ВОЛОГОДСКИЙ ОТДЕЛ

160035, г. Вологда,
Ул. Предтеченская, 3
E-mail: vologda@nwfishvod.ru
Телефон 21-19-01
Факс 72-85-34

26.04.19, № 13

на №.....от.....

О рыбохозяйственной значимости
реки Шексна

В настоящее время ООО «ИЗЫСКАТЕЛЬ-35» проводит проектно-изыскательские работы по объекту «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области».

Испрашиваемый объект расположен в Шекснинском районе Вологодской области.

Река Шексна это составная часть верхнего и нижнего бьефа Шекснинского водохранилища с наименьшей шириной (300-500 м) и более быстрым течением. Традиционно данное название применяется к той части водохранилища, которая являлась рекой Шексна до затопления – от истока (озерная часть Шекснинского водохранилища) до г. Череповца.

Река относится к бассейну реки Волги, Рыбинского водохранилища и Каспийского моря. Прилегающая к объекту акватория - представляет собой Шекснинский русловой участок (ШРУ) Рыбинского водохранилища (РВДХ).

Большая часть бассейна **Рыбинского водохранилища** расположены в подзоне южной тайги. Рельеф водохранилища плоский, слабо расчлененный. Почвы побережья преимущественно дерново-подзолистые, реже болотные, основную часть которых составляют средние и легкие суглинки.

Среднегодовая температура воздуха бассейна составляет 2,4 °С. Самый холодный месяц - январь, со среднемесячной температурой 11,9 °С. Среднемесячная температура воздуха в июле 16,7 °С. Среднегодовая величина осадков за год составляет 632 мм, из них в теплый период года выпадает 422 мм, а в холодный - 210 мм.

В течение года преобладают ветры южного и юго-западного направления. Максимальные среднемесячные скорости ветра наблюдаются осенью и достигают 5,4 м/сек.

Конфигурация Рыбинского водохранилища определяется основными формами рельефа Молого-Шекснинской низины. Общая протяженность береговой линии 2150 км, площадь зеркала при НПУ 4550 км², объем 25,4 км³.

Основной приходной составляющей водного баланса является речной сток, равный $31,3 \text{ км}^3$, т.е. 93,8% суммы приходных составляющих. Сток из водохранилища равен $30,19 \text{ км}^3$ или 90,4% суммы расходных компонентов.

Наибольший поверхностный приток наблюдается в апреле (30%) и мае (19% годовой величины). В июне он резко сокращается и на протяжении летних месяцев не превышает 4,2-7,9% от среднегодового. Незначительное увеличение притока в октябре – ноябре, вызываемое осенними паводками, сменяется дальнейшим сокращением объема поступления в зимние месяцы. Средний многолетний коэффициент условного водообмена водохранилища равен 1,86, что соответствует периоду водообмена 6,4 мес.

Бассейн Шекснинского руслового участка Рыбинского водохранилища занимает северо-восточную часть Молого-Шекснинской низменности. По водосбору среднего и верхнего течения левобережного притока – реки Угла проходит граница с бассейном реки Северная Двина. Заболоченность территории незначительная. Имеется густая гидрологическая сеть, включающая также озера и ряд систем мелиоративных каналов. Устьевые части притоков: рек Имая, Судьбица, Едома и Конома находятся на подпоре водохранилища, образуя большие заливы, где располагаются важные нерестилища, в первую очередь, фитофильных видов рыб. На данных акваториях также происходит нагул молоди большего числа видов рыб.

Протяженность ШРУ РВДХ на территории Шекснинского района составляет 27 км. Средняя ширина колеблется от 300 до 400 м. Максимальная глубина отмечается 8,5 м, средняя по фарватеру 5,0-6,0 м.

Грунты в основном суглинистые и каменистые.

Водный режим всей реки Шексна характерен для водоемов Северо-Западного района России, имеющих преимущественно снеговое питание, и характеризующееся высоким весенним половодьем и низкими летней и зимней меженьями.

Вследствие работы ГРЭС водные уровни ШРУ РВДХ сильно колеблются, а в зимний период участок часто находится безо льда.

Многочисленные мелководные заливы и протоки между островами реки зарастают макрофитами, являющимися наиболее продуктивными прибрежными сообществами кормовых организмов планктона и бентоса, кроме того, они вместе с остатками прошлогодней растительности служат субстратом для нереста фитофильных видов рыб и убежищем для их молоди, мягкие части водных растений непосредственно используются рыбой, например, плотвой, в пищу.

Фитопланктон, основу которого по биомассе составляют диатомовые и сине-зеленые водоросли, является пищей для зоопланктона, бентоса и частично рыб. Зоопланктон, с преобладанием по числу коловраток, а по массе ветвистоусых и веслоногих ракообразных, служит основным кормом для рыб на ранних стадиях развития. Бентос представлен обычным набором видов. Преобладают личинки комаров-звонцов (хируномиды) и некоторые группы моллюсков. По видовому составу и обилию зообентос характеризуется как весьма ценный источник пищи для рыб.

Ихтиоценоз ШРУ Рыбинского водохранилища сформирован под влиянием деятельности ГРЭС и самого Рыбинского водохранилища. В составе ихтиофауны преобладают фитофильные туводные виды рыб, такие как, лещ, щука, окунь, плотва, синец, густера, уклея, язь, карась золотой, красноперка, белоглазка. Литофильные виды представлены меньшим числом и видов, и особей в популяциях: судак, жерех, берш, налим, щиповка, пескарь, ряпушка, подкаменщик. Также в ШРУ РВДХ обитают и нерестятся чехонь, ерш, тюлька, снеток, чьими субстратами являются смешанные элементы или толща воды. Единично встречаются верховка, голавль, сом, карп, елец и угорь.

В период весеннего половодья в ШРУ РВДХ из самого водохранилища заходят на нерест большие стада леща, судака, щуки, плотвы.

Ядро ихтиоценоза составляют эврибионтные виды: окунь, плотва, ерш, щиповка, пескарь. Нерестилища литофильных видов располагаются на мелководных песчано-

каменистых участках, а фитофильных видов рыб в основном на затопляемых береговых участках. Субстратом служат заросли и остатки прошлогодней растительности

В створе существующего автомобильного моста через реку Шексна в русле находится нерестилище налима. По правому берегу реки в 50 м выше и ниже моста располагаются нерестилища и места нагула фитофильных видов рыб (лещ, щука, окунь, плотва, густера, язь, синец, красноперка), а также литофильного судака. По левому берегу в 50 м ниже моста - нерестилища тех же видов. В 30 м выше и 100 м ниже моста располагаются зимовальные ямы с глубинами 7-8 м.

В соответствии с п.3 ст. 17 Федерального закона № 166-ФЗ от 20.12.2004 г. «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» река Шексна является водным объектом рыбохозяйственного значения.

В составе ихтиофауны реки присутствует ценный вид рыб - жилая форма судака (*Sander lucioperca*) (Перечень особо ценных и ценных видов биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства, утвержден приказом Росрыболовства №191 от 16.03.2009 г.).

На реке Шексна круглый год осуществляется промышленное рыболовство курляндками и ставными сетями. Водные биоресурсы также используются для добычи (вылова) при осуществлении любительского и спортивного рыболовства. Основными объектами лова являются судак, щука, лещ, окунь, плотва, ерш, густера, налим. Данный водный объект имеет особое значение для сохранения и воспроизводства водных биоресурсов.

Исходя из вышеизложенного, руководствуясь приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биоресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» и №191 от 16.03.2009 г. «Об утверждении перечня особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства», **река Шексна относится к рыбохозяйственным водным объектам высшей категории (Протокол комиссии СЗТУ по установлению категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них №5 от 26.03.2014 г.).**

Начальник Вологодского отдела



С. А. Орехов

Макаров
211187

**КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Директору ООО «АСБ «Эксперт»

С.А. Вадурину

Россия, 160000, г. Вологда,
ул. Герцена, 37
тел. (8172) 23-00-97 (доб. 1851)
факс (8172) 23-00-97 (доб. 1885)
E-mail: okn.vo@gov35.ru

31.05.2019 № Их53-2998/19

На № _____ б/н _____ от 29.05.2019

Об отсутствии окн

СПРАВКА

Комитет по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет), рассмотрев Ваше обращение, сообщает следующее.

На территории объекта «Водовод через р.Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области» в соответствии с имеющимися архивными данными отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия.

Территория расположена вне границ зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

В случае обнаружения при проведении земляных и иных хозяйственных работ предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, на основании ст. 36 и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Российской Федерации» необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трёх дней письменно известить об этом Комитет по охране объектов культурного наследия области.

На основании статьи 7.14.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях неисполнение заказчиком и (или) исполнителем работ обязанности по приостановлению работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, влечёт наложение административного штрафа до 5 млн. рублей.

Председатель Комитета



Е.Н. Кукушкина

**УПРАВЛЕНИЕ
ВЕТЕРИНАРИИ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ВЕТЕРИНАРНОЙ ИНСПЕКЦИЕЙ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Предтеченская, д.19, г. Вологда, 160000
телефон (8172) 23-02-06
телефакс (8172) 23-02-07
e-mail: PrVet@gov35.ru

14.03.2019 № 46-1092/19

На № 47 от 20.02.2019 г.

Генеральному директору
ООО «Изыскатель-35»

М.В. Степыреву

О предоставлении информации

Уважаемый Максим Валерьевич!

Управление ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области информирует о том, что на участке изысканий и в радиусе 1000 м от проектируемого объекта «Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области», объектов для уничтожения биологических отходов (скотомогильников, биотермических ям), в том числе сибиреязвенных, не зарегистрировано.

Одновременно сообщаем, что участок проведения работ не входит в санитарно-защитные зоны скотомогильников.

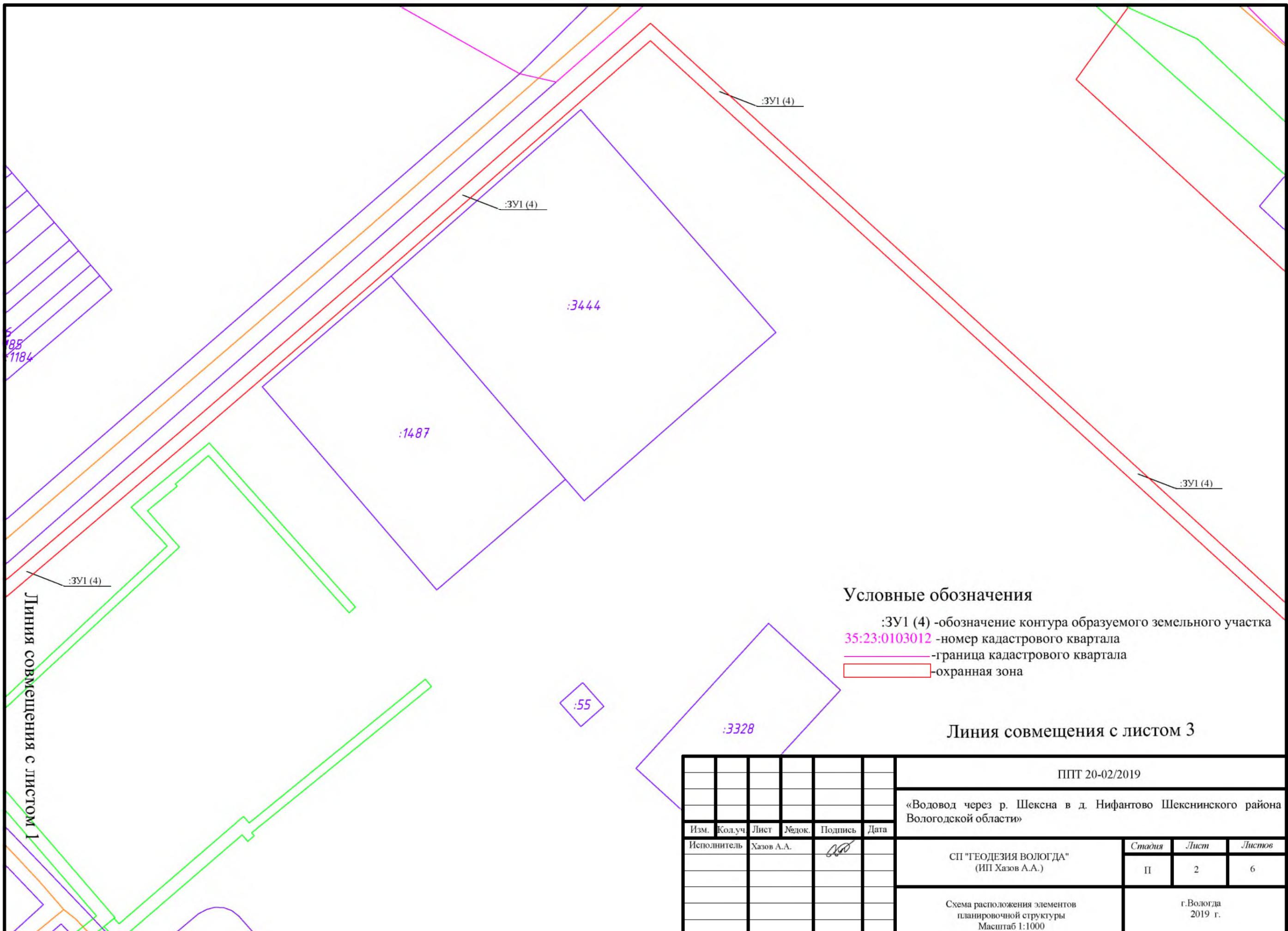
И.о. начальника Управления



Е.Ю. Меньшиков



						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>				П	1	1
						Схема размещения линейного объекта		г.Вологда 2019 г.		



Условные обозначения

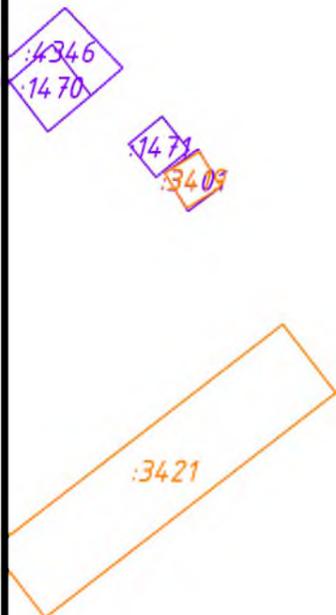
- :ЗУ1 (4) -обозначение контура образуемого земельного участка
- 35:23:0103012 -номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- охранный зона

Линия совмещения с листом 3

						ППТ 20-02/2019			
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)	Страница	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>			П	2	6
						Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.	

Линия совмещения с листом 2

:ЗУ1 (4)



:ЗУ1 (4)

:ЗУ2 (1)

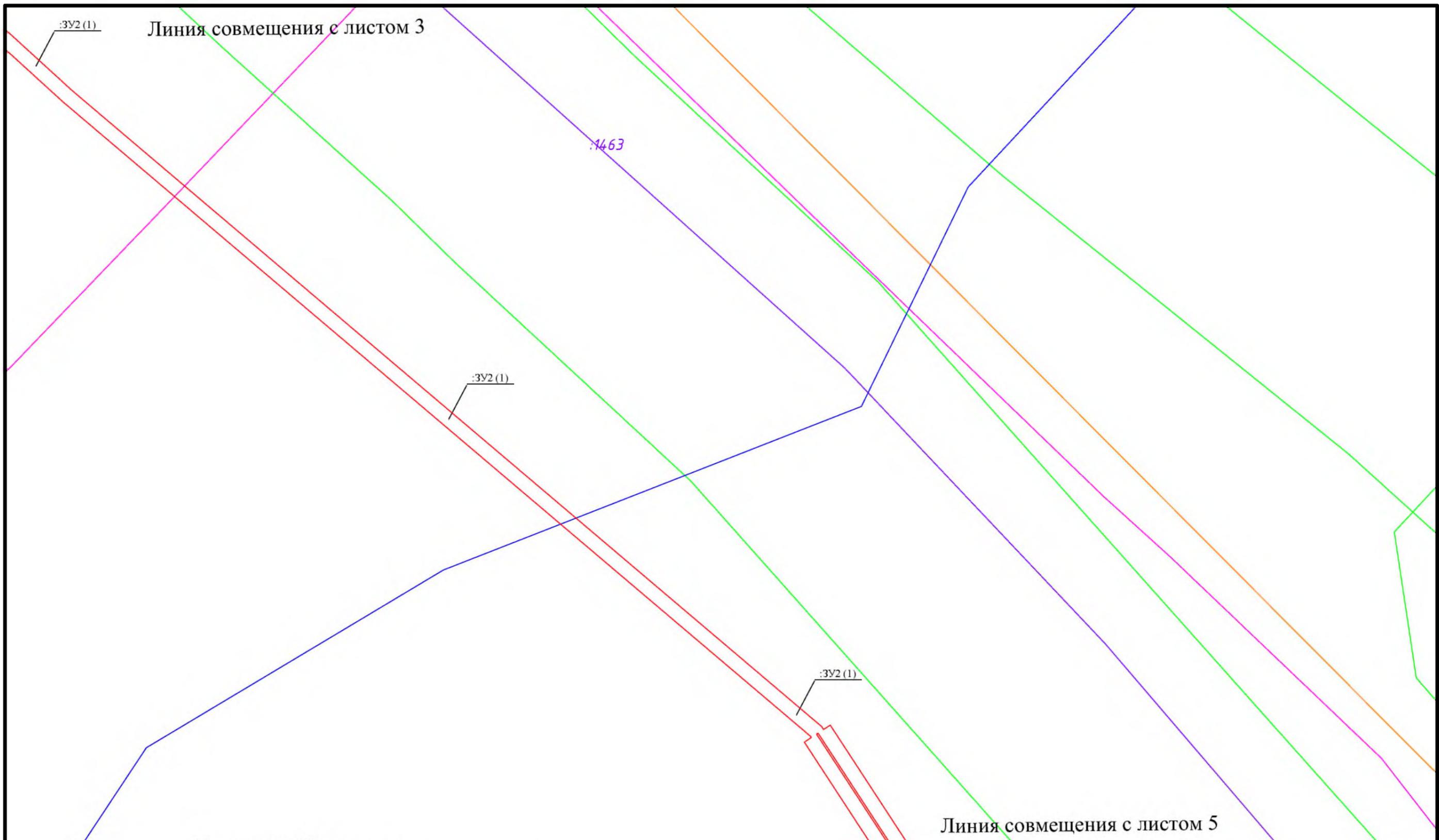
:463

Линия совмещения с листом 4

Условные обозначения

- :ЗУ2 (1) -обозначение контура образуемого земельного участка
- 35:23:0103012 -номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- охранный зона

						ППТ 20-02/2019			
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Хазов А.А.			<i>[Signature]</i>			П	3	6
						Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.	



Линия совмещения с листом 3

1463

Линия совмещения с листом 5

Условные обозначения

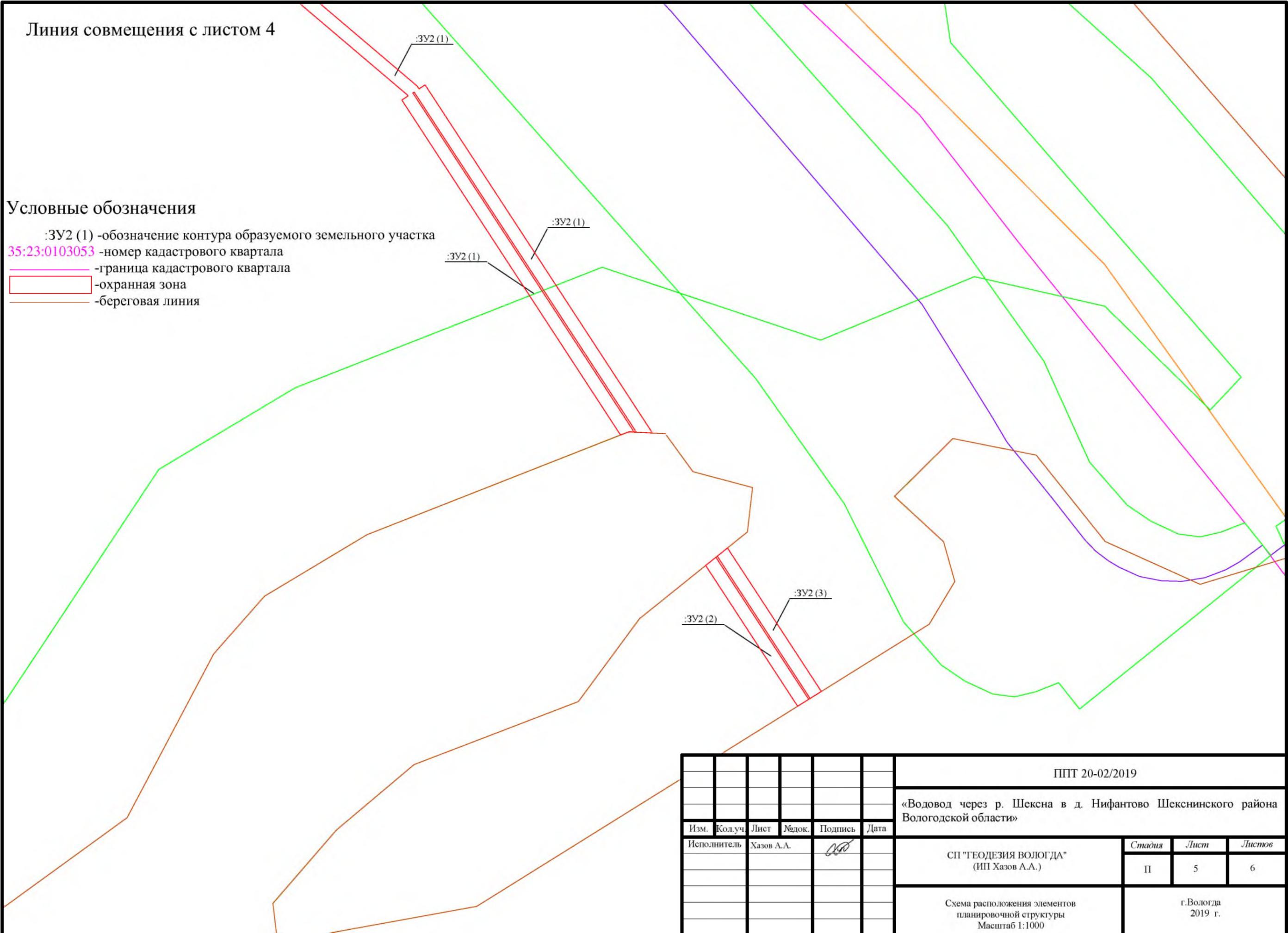
- :ЗУ2 (1) -обозначение контура образуемого земельного участка
- 35:23:0103053 -номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- охранный зона
- граница водоохранной зоны

						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>				П	4	6
						Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.		

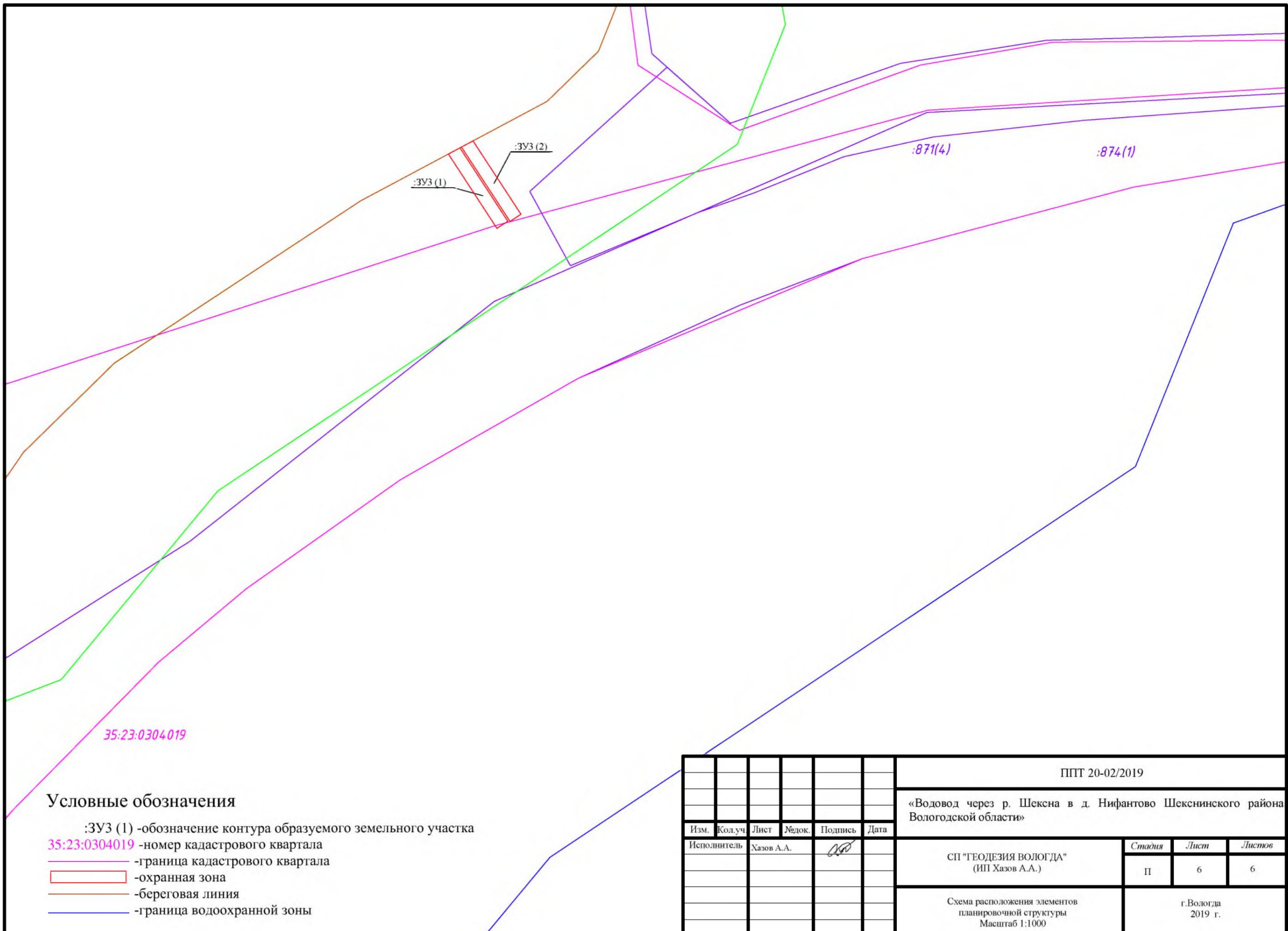
Линия совмещения с листом 4

Условные обозначения

- :ЗУ2 (1) -обозначение контура образуемого земельного участка
- 35:23:0103053 -номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- охранная зона
- береговая линия



						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Стадия	Лист	Листов
				<i>А.А. Хазов</i>		Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:1000		П	5	6
								г.Вологда 2019 г.		



Условные обозначения

- :ЗУЗ (1) -обозначение контура образуемого земельного участка
- 35:23:0304019 -номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- охранная зона
- береговая линия
- граница водоохранной зоны

						ППТ 20-02/2019				
						«Водовод через р. Шексна в д. Нифантово Шекснинского района Вологодской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СП "ГЕОДЕЗИЯ ВОЛОГДА" (ИП Хазов А.А.)		Страница	Лист	Листов
				<i>А.А.</i>				П	6	6
						Схема расположения элементов планировочной структуры Масштаб 1:1000		г.Вологда 2019 г.		