

Содержание

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	4
Чертеж планировки территории М1:5000	
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
1. Основания для проектирования	5
2. Цель и назначение работ по разработке проекта	6
3. Исходные данные для проектирования	6
4. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика	7
5. Характеристика района работ	8
6. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	10
7. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	14
8. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	14
9. Мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	15
10. Перечень мероприятий по охране окружающей среды, защите территории от ЧС природного и техногенного характера, в т.ч. ГО и ЧС	16
10.1. Мероприятия по предотвращению возможного негативного воздействия на окружающую среду	16
10.2. Противопожарные мероприятия	18
10.3. Мероприятия по охране, рациональному использованию и рекультивации земельных ресурсов и почвенного покрова	20
10.4. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов	22
10.5. Мероприятия по охране недр	24
10.6. Мероприятия по охране водных ресурсов	25
10.7. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	26
10.8. Мероприятия по гражданской обороне (ГО)	29

Раздел 1. Проект планировки территории

Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1. Основания для проектирования

Основанием для разработки Проекта планировки и проекта межевания территории в границах сельского поселения Ершовское муниципального района Шекснинский Вологодской области является Постановление № 240 от 04.03.2019 г. и техническое задание на разработку проекта планировки и проекта межевания территории.

Проект планировки и проект межевания разработаны в соответствии нормативно-правовыми документами:

- Градостроительный кодекс РФ, ФЗ № 191-ФЗ от 29.12.2004 (с изменениями);
- Земельный кодекс РФ, ФЗ № 137-ФЗ от 25.10.2001 (с изменениями);
- Лесной кодекс РФ от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
- СНиП 11-04-2003 Инструкция «О порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», утвержденная постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 №150;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги»;
- ВСН-14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ».
- ГОСТ 21.101-97 «СПДС. Основные требования к рабочей документации».
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»;
- СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве»;
- ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения»;
- ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
- ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»;
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. № 542 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
- Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Цель и назначение работ по разработке проекта:

-обеспечение территории документацией по планировке территории, позволяющей улучшить градостроительную и экологическую обстановку планируемого района;

-обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

3. Исходные данные для проектирования

Проект планировки территории линейного объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области» представляет собой документацию по планировке территории, подготовленную в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

- схемы территориального планирования муниципального района Шекснинский Вологодской области;
- генерального плана сельского поселения Ершовское муниципального района Шекснинский Вологодской области;
- правил землепользования и застройки сельского поселения Ершовское муниципального района Шекснинский Вологодской области;
- технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;

- технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;
- технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;
- технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году.

4. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика

Наименование объекта строительства:

«Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области».

Место размещения – Вологодская область, муниципальный район Шекснинский, в границах сельского поселения Ершовское.

Общая площадь строительства – 1,75 га

Для строительства объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области» планируется размещение следующих сооружений:

- подключение к надземному стальному газопроводу низкого давления Ду80 мм на выходе из существующего ШГРП;
- прокладка газопровода низкого давления из стальной электросварной прямошовной трубы 108x4,0, Ø89x4,0 ГОСТ 10704-91* сталь В-Ст3сп ГОСТ380-2005 от подключения к ШГРП до опуска в землю;
- устройство отключающих устройств (шаровых кранов Frialen) на подземных газопроводах в безколодезном исполнении;
- прокладка газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 по ГОСТ Р 50838-09 коэффициент запаса прочности труб не менее 2,6 от точки подключения к выходу из существующего ШГРП до точки разветвления на два участка, проходящих вдоль центральных улиц д. Раменье и д. Аристово;
- прокладка газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0, Ø63x5,8, Ø32x3,2 по ГОСТ Р 50838-09 коэффициент запаса прочности труб не менее 2,6 вдоль центральных улиц д. Раменье и д. Аристово.

Подъезд к площадке предусматривается по существующей дороге.

5. Характеристика района работ

В административном отношении проектируемый объект расположен на юге Вологодской области, в Шекснинском районе, в 8,5 км к востоку от п. Шексна. Район граничит с Кирилловским, Череповецким и Вологодским районами.

Ближайшие населенные пункты к участку изысканий:

- рп. Шексна – 8,5 км западнее;
- д. Лукинки – 1,4 км юго-западнее;
- д. Слизово – 3,4 км северо-восточнее;

Ближайшая железнодорожная станция – 517 км, расположенная в 1,9 км северо-восточнее от участка изысканий.

Шекснинский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) на юге Вологодской области. Район расположен в южной части Вологодской области, граничит с Кирилловским, Череповецким и Вологодским районами. Общая площадь района составляет 2,53 тыс. кв. км. Связь с областным центром осуществляется по автодороге федерального значения А114.

Подъехать к участку работ можно по автомобильным дорогам с твердым покрытием.

Вологодская область расположена на северо-востоке Восточно-Европейской равнины, рельеф здесь холмистый — чередуются низменности (Прионежская, Молого-Шекснинская), гряды (Андогская, Белозерская, Кирилловская) и возвышенности (Андомская, Вепсовская, Вологодская, Галичская, Верхневажская). Высота области над уровнем моря 150—200 метров. Поверхность — низменная равнина с множеством озёр, болот, рек и многочисленными невысокими грядами и возвышенностями. На территории области находится водораздел Евразии между бассейнами Северного Ледовитого, Атлантического океанов и бассейном внутреннего стока (Каспийское море). На юго-востоке области — Северные Увалы.

Географическое положение Вологодской области определило особенности её ландшафтов: равнинность, лесистость, избыточное увлажнение и значительная заболоченность. Ландшафт Вологодской области представляет собой бореальные типы растительности: хвойные леса и бореальные болота, сменяющимися березняками, криофильными кустарниками. Всего на территории региона выделяется тридцать четыре физико-географических (ландшафтных) района шести генетических типов. Они объединяются в три ландшафтные (физико-географические) области:

- Северо-Западную (I) – самую молодую по времени формирования ландшафтов, с холмисто-моренными урочищами, многочисленными озерами;
- Двинско-Сухонскую (II) – преимущественно ландшафтов волнистых моренных, а также озерно-ледниковых равнин, в бассейне реки Сухоны,
- Верхневолжья и Северных Увалов (III) – полого-волнистых моренных и моренно-эрозионных ландшафтов на юго-востоке Вологодской области.

Границей подзон ландшафтные области делятся на подпровинции – среднетаежную и южнотаежную.

Шекснинский район относится к Северо-западной ландшафтной области южнотаежной подпровинции и расположен в пределах Пришекснинского ландшафтного района, который представляет собой плоские и волнистые озерно-аллювиальные равнины с сосновыми заболоченными, зеленомошными и лишайниковыми лесами избыточного и нормального увлажнения, с лугами и пашнями на месте средне- и южнотаежных сосняков на подзолистых, болотно-подзолистых, дерново-подзолистых и дерново-глеевых в разной степени оторфованных, оглеенных и окультуренных песчаных, супесчаных и суглинистых почвах.

Ограничений в использовании земельного участка нет.

Необходимости использования для строительства земельных участков вне земельных участков, предоставляемых для строительства объекта капитального строительства нет.

Ширина полосы временного отвода определена в соответствии с требованиями нормативных документов, исходя из технологической последовательности производства работ, рельефа местности в целях нанесения минимального ущерба и снижения затрат, связанных с краткосрочной арендой земли.

Организованные на период строительства площадки (краткосрочная аренда) имеют временный характер. После окончания работ земли, использованные под площадки, рекультивируются.

Места проведения работ согласовываются с районными администрациями и землепользователями в соответствии с действующим законодательством. Землепользователям компенсируются убытки, связанные с отчуждением земель.

Трассы проектируемых линейных сооружений проложены с учётом минимизации земельных работ, а также с максимально возможным использованием существующих дорог.

Трассы выбираются по критериям оптимальности, с учетом требований правил охраны и рационального использования земельных ресурсов, животного и растительного мира, металлоемкости, безопасности, технического обслуживания и ремонта.

На период строительства требуется отвод земель общей площадью 1,75 га, из которых 0,0067 га – площадь постоянного отвода, 1,7433га – площадь временного отвода.

Строительство проектируемых линейных объектов потребует отвода земель из временного пользования в долгосрочное пользование (аренду) с переводом земельного участка из одной категории в другую в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

После завершения работ на всей площадке строительства производится техническая и биологическая рекультивация. Земли, отводимые во временное пользование (на период строительства), передаются Подрядчиком землепользователю с оформлением справки о сдаче рекультивированных земель и акта сдачи рекультивированных земель районной комиссии с участием Заказчика. По окончании строительно-монтажных работ все земли, отводимые в краткосрочное пользование на период строительства, в дальнейшем могут использоваться землепользователем по их прямому назначению.

6.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X, СК-31	Y, СК-31	Широта	Долгота
1	382829.86	2247116.97	59° 29' 30.8832"	38° 29' 49.8444"
2	382835.72	2247109.49	59° 29' 31.0704"	38° 29' 49.3692"
3	382812.93	2247091.65	59° 29' 30.336"	38° 29' 48.2352"
4	382797.48	2247082.31	59° 29' 29.8356"	38° 29' 47.6412"
5	382779.56	2247075.11	59° 29' 29.256"	38° 29' 47.184"
6	382732.46	2247061.55	59° 29' 27.7332"	38° 29' 46.3272"
7	382694.09	2247056.68	59° 29' 26.4948"	38° 29' 46.0176"
8	382682.35	2247057.36	59° 29' 26.1132"	38° 29' 46.0644"
9	382598.97	2247050.87	59° 29' 23.4204"	38° 29' 45.654"
10	382598.45	2247057.61	59° 29' 23.4024"	38° 29' 46.0824"
11	382541.34	2247053.17	59° 29' 21.5592"	38° 29' 45.8052"
12	382524.72	2247048.33	59° 29' 21.0192"	38° 29' 45.4956"
13	382507.24	2247039.36	59° 29' 20.454"	38° 29' 44.9268"
14	382503.70	2247036.59	59° 29' 20.3424"	38° 29' 44.7504"
15	382509.01	2247029.83	59° 29' 20.5116"	38° 29' 44.322"
16	382461.35	2246992.40	59° 29' 18.9708"	38° 29' 41.946"
17	382423.70	2246959.83	59° 29' 17.754"	38° 29' 39.8796"

18	382358.47	2246912.78	59° 29' 15.6444"	38° 29' 36.8952"
19	382351.54	2246907.00	59° 29' 15.4212"	38° 29' 36.528"
20	382354.16	2246903.86	59° 29' 15.504"	38° 29' 36.3264"
21	382383.67	2246850.26	59° 29' 16.458"	38° 29' 32.9208"
22	382375.35	2246845.68	59° 29' 16.188"	38° 29' 32.6292"
23	382346.28	2246898.48	59° 29' 15.252"	38° 29' 35.9844"
24	382341.70	2246903.97	59° 29' 15.1044"	38° 29' 36.3336"
25	382341.91	2246906.26	59° 29' 15.108"	38° 29' 36.4812"
26	382340.03	2246906.43	59° 29' 15.0504"	38° 29' 36.492"
27	382335.87	2246900.53	59° 29' 14.9136"	38° 29' 36.1176"
28	382320.12	2246885.54	59° 29' 14.406"	38° 29' 35.1636"
29	382287.20	2246861.04	59° 29' 13.3404"	38° 29' 33.6084"
30	382282.29	2246857.83	59° 29' 13.182"	38° 29' 33.4068"
31	382287.32	2246850.13	59° 29' 13.344"	38° 29' 32.9172"
32	382263.64	2246834.67	59° 29' 12.5772"	38° 29' 31.9344"
33	382241.60	2246816.32	59° 29' 11.8644"	38° 29' 30.7716"
34	382232.07	2246810.25	59° 29' 11.5584"	38° 29' 30.3864"
35	382228.64	2246811.01	59° 29' 11.4468"	38° 29' 30.4332"
36	382201.34	2246793.60	59° 29' 10.5648"	38° 29' 29.3316"
37	382175.45	2246776.74	59° 29' 9.726"	38° 29' 28.2588"
38	382121.98	2246741.46	59° 29' 7.998"	38° 29' 26.0232"
39	382107.67	2246733.49	59° 29' 7.5336"	38° 29' 25.5156"
40	382074.15	2246711.86	59° 29' 6.45"	38° 29' 24.144"
41	382065.37	2246703.93	59° 29' 6.1692"	38° 29' 23.64"
42	382042.19	2246691.01	59° 29' 5.4168"	38° 29' 22.8228"
43	382041.66	2246655.68	59° 29' 5.3988"	38° 29' 20.5764"
44	382040.16	2246641.21	59° 29' 5.352"	38° 29' 19.6584"
45	382034.77	2246623.53	59° 29' 5.1756"	38° 29' 18.5352"
46	382026.31	2246615.62	59° 29' 4.902"	38° 29' 18.0312"
47	382019.42	2246611.30	59° 29' 4.6788"	38° 29' 17.7576"
48	382029.73	2246594.85	59° 29' 5.0136"	38° 29' 16.7136"
49	382047.57	2246595.50	59° 29' 5.5896"	38° 29' 16.7532"
50	382090.32	2246593.98	59° 29' 6.972"	38° 29' 16.6524"
51	382088.76	2246550.25	59° 29' 6.918"	38° 29' 13.8768"
52	382084.76	2246550.40	59° 29' 6.7884"	38° 29' 13.884"
53	382086.18	2246590.12	59° 29' 6.8352"	38° 29' 16.4076"
54	382047.57	2246591.50	59° 29' 5.5896"	38° 29' 16.4976"
55	382027.57	2246590.77	59° 29' 4.9416"	38° 29' 16.4544"
56	382016.03	2246609.18	59° 29' 4.5708"	38° 29' 17.6244"
57	382003.23	2246601.16	59° 29' 4.1568"	38° 29' 17.1168"
58	381987.25	2246592.89	59° 29' 3.6384"	38° 29' 16.5912"
59	381977.82	2246585.42	59° 29' 3.336"	38° 29' 16.116"
60	381950.62	2246619.78	59° 29' 2.4576"	38° 29' 18.3012"
61	381942.37	2246628.11	59° 29' 2.1912"	38° 29' 18.8304"
62	381935.36	2246632.88	59° 29' 1.9644"	38° 29' 19.1328"
63	381933.03	2246637.71	59° 29' 1.8888"	38° 29' 19.4424"

64	381889.73	2246616.84	59° 29' 0.4884"	38° 29' 18.1176"
65	381859.04	2246605.22	59° 28' 59.4984"	38° 29' 17.3832"
66	381801.53	2246597.01	59° 28' 57.6372"	38° 29' 16.8648"
67	381708.57	2246586.44	59° 28' 54.6348"	38° 29' 16.1988"
68	381679.99	2246582.77	59° 28' 53.7096"	38° 29' 15.9648"
69	381680.92	2246576.79	59° 28' 53.742"	38° 29' 15.5868"
70	381622.05	2246567.81	59° 28' 51.8376"	38° 29' 15.018"
71	381558.44	2246559.95	59° 28' 49.782"	38° 29' 14.5248"
72	381551.87	2246557.10	59° 28' 49.5696"	38° 29' 14.3448"
73	381541.57	2246550.05	59° 28' 49.2348"	38° 29' 13.8948"
74	381537.59	2246555.86	59° 28' 49.1088"	38° 29' 14.2656"
75	381537.47	2246555.77	59° 28' 49.1052"	38° 29' 14.2584"
76	381534.69	2246540.90	59° 28' 49.0152"	38° 29' 13.3152"
77	381531.31	2246489.24	59° 28' 48.9036"	38° 29' 10.032"
78	381522.33	2246489.83	59° 28' 48.612"	38° 29' 10.0716"
79	381525.74	2246542.03	59° 28' 48.7236"	38° 29' 13.3872"
80	381529.31	2246561.09	59° 28' 48.8388"	38° 29' 14.5968"
81	381539.94	2246568.36	59° 28' 49.1844"	38° 29' 15.0576"
82	381543.91	2246562.56	59° 28' 49.3104"	38° 29' 14.6904"
83	381547.50	2246565.02	59° 28' 49.4292"	38° 29' 14.8452"
84	381556.06	2246568.72	59° 28' 49.7064"	38° 29' 15.0792"
85	381620.82	2246576.73	59° 28' 51.798"	38° 29' 15.5868"
86	381670.64	2246584.33	59° 28' 53.4072"	38° 29' 16.0656"
87	381669.67	2246590.52	59° 28' 53.3784"	38° 29' 16.458"
88	381707.49	2246595.37	59° 28' 54.5988"	38° 29' 16.764"
89	381800.39	2246605.94	59° 28' 57.6012"	38° 29' 17.43"
90	381856.78	2246613.99	59° 28' 59.4228"	38° 29' 17.9376"
91	381886.18	2246625.12	59° 29' 0.3732"	38° 29' 18.6432"
92	381929.12	2246645.82	59° 29' 1.7628"	38° 29' 19.9572"
93	381928.47	2246647.17	59° 29' 1.7412"	38° 29' 20.0436"
94	381936.81	2246651.19	59° 29' 2.0112"	38° 29' 20.2956"
95	381937.48	2246649.79	59° 29' 2.0328"	38° 29' 20.2092"
96	381944.96	2246653.25	59° 29' 2.274"	38° 29' 20.4288"
97	382022.48	2246701.52	59° 29' 4.7796"	38° 29' 23.4888"
98	382027.24	2246693.88	59° 29' 4.9344"	38° 29' 23.0028"
99	381949.25	2246645.32	59° 29' 2.4144"	38° 29' 19.9248"
100	381941.39	2246641.68	59° 29' 2.1588"	38° 29' 19.6944"
101	381942.62	2246639.13	59° 29' 2.1984"	38° 29' 19.5324"
102	381948.31	2246635.25	59° 29' 2.382"	38° 29' 19.284"
103	381957.55	2246625.93	59° 29' 2.6808"	38° 29' 18.69"
104	381979.33	2246598.42	59° 29' 3.3828"	38° 29' 16.944"
105	381982.21	2246600.69	59° 29' 3.4764"	38° 29' 17.088"
106	381998.65	2246609.20	59° 29' 4.0092"	38° 29' 17.6244"
107	382020.64	2246622.99	59° 29' 4.7184"	38° 29' 18.4992"
108	382026.65	2246628.60	59° 29' 4.9128"	38° 29' 18.8556"
109	382031.05	2246643.05	59° 29' 5.0568"	38° 29' 19.7736"

110	382032.42	2246656.23	59° 29' 5.1"	38° 29' 20.6124"
111	382033.02	2246696.49	59° 29' 5.1216"	38° 29' 23.1684"
112	382059.95	2246711.50	59° 29' 5.9928"	38° 29' 24.1224"
113	382068.50	2246719.22	59° 29' 6.27"	38° 29' 24.612"
114	382102.90	2246741.42	59° 29' 7.3824"	38° 29' 26.0196"
115	382117.18	2246749.38	59° 29' 7.8432"	38° 29' 26.5236"
116	382170.38	2246784.47	59° 29' 9.564"	38° 29' 28.752"
117	382196.33	2246801.38	59° 29' 10.4028"	38° 29' 29.8248"
118	382226.90	2246820.87	59° 29' 11.3892"	38° 29' 31.0596"
119	382230.33	2246820.11	59° 29' 11.5008"	38° 29' 31.0128"
120	382236.13	2246823.81	59° 29' 11.688"	38° 29' 31.2468"
121	382258.13	2246842.12	59° 29' 12.4008"	38° 29' 32.4096"
122	382274.51	2246852.82	59° 29' 12.93"	38° 29' 33.0864"
123	382269.48	2246860.52	59° 29' 12.768"	38° 29' 33.5796"
124	382281.90	2246868.63	59° 29' 13.1676"	38° 29' 34.0908"
125	382314.15	2246892.62	59° 29' 14.2116"	38° 29' 35.6136"
126	382328.84	2246906.61	59° 29' 14.6868"	38° 29' 36.5028"
127	382335.54	2246916.12	59° 29' 14.9028"	38° 29' 37.1076"
128	382346.47	2246915.14	59° 29' 15.2556"	38° 29' 37.0428"
129	382352.64	2246920.29	59° 29' 15.4572"	38° 29' 37.3704"
130	382417.81	2246967.29	59° 29' 17.5632"	38° 29' 40.3548"
131	382455.31	2246999.73	59° 29' 18.7764"	38° 29' 42.414"
132	382495.67	2247031.43	59° 29' 20.0796"	38° 29' 44.4264"
133	382490.36	2247038.19	59° 29' 19.9104"	38° 29' 44.8548"
134	382502.09	2247047.40	59° 29' 20.2884"	38° 29' 45.438"
135	382521.19	2247057.19	59° 29' 20.9076"	38° 29' 46.0608"
136	382539.62	2247062.56	59° 29' 21.5016"	38° 29' 46.3992"
137	382607.18	2247067.81	59° 29' 23.6868"	38° 29' 46.7304"
138	382607.71	2247061.08	59° 29' 23.7012"	38° 29' 46.302"
139	382682.26	2247066.88	59° 29' 26.1132"	38° 29' 46.6692"
140	382693.77	2247066.21	59° 29' 26.484"	38° 29' 46.626"
141	382730.53	2247070.88	59° 29' 27.672"	38° 29' 46.9176"
142	382776.46	2247084.10	59° 29' 29.1552"	38° 29' 47.7564"
143	382793.23	2247090.84	59° 29' 29.6988"	38° 29' 48.1848"
144	382807.52	2247099.48	59° 29' 30.1596"	38° 29' 48.732"

Номера характерных точек границ зон планируемого размещения объекта строительства указан в соответствии с чертежом границ зон планируемого размещения объекта строительства.

Подготовка графической части проекта планировки территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Красные линии установлены в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

№ 742/пр от 25 апреля 2017 г. «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов».

Таким образом, красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейного объекта.

Красные линии установлены в соответствии с нормами отвода земельных участков (правилами определения размеров земельных участков).

Красные линии показаны на чертеже планировки территории (Раздел 1).

Перечень координат характерных точек красных линий совпадают с перечнем координат характерных точек границ зон планируемого размещения объекта строительства.

7. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Из зоны планируемого размещения объекта строительства не планируется перенос (переустройство) иных линейных объектов.

8. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с Градостроительным Кодексом РФ (ГрадК РФ), предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительным регламентом.

На основании ст. 36 ГрадК РФ, п. 4, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки: <...>

3) предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами;

Таким образом, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не подлежат установлению.

9. Мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Отношения, возникающие в области идентификации и сохранения объектов культурного наследия, регулируются Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В частности, к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Территорией объекта культурного наследия признается территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии с настоящей статьей.

В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда (далее также - земли), водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц.

Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков.

В границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по

использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

Границы зоны планируемого размещения объекта строительства «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области» не расположены в границах территории объекта культурного наследия и объекта археологического наследия.

10. Перечень мероприятий по охране окружающей среды, защите территории от ЧС природного и техногенного характера, в т.ч. ГО и ЧС.

Воздействия на окружающую среду, возникающие при строительстве проектируемого объекта, могут быть разделены на технологически обусловленные и не обусловленные.

Технологически обусловленные воздействия - это воздействия, объективно возникающие вследствие производства работ, протекания технологических процессов. Среди технологически обусловленных воздействий могут быть выделены следующие группы ведущих факторов.

Выбросы в атмосферу при строительстве обусловлены преимущественно работой строительных машин и механизмов, спецтехники, а также покрасочных работ. В процессе эксплуатации объекта проектирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предвидится.

10.1. Мероприятия по предотвращению возможного негативного воздействия на окружающую среду

При проведении строительных работ основное негативное воздействие на атмосферный воздух оказывают следующие источники: строительные машины и механизмы, спецтехника, сварочные, покрасочные работы.

Потребность в основных строительных машинах и механизмах и продолжительность работ определена на основании физических объемов работ, эксплуатационной производительности машин и механизмов и принятых темпов проведения работ.

Общая продолжительность строительства проектируемых объектов 2,0 месяца.

Проектируемые сооружения при регламентированном режиме работы не создают на границе производственной зоны загрязнения, превышающего значение предельно допустимых концентраций. В связи с этим, расчетное количество выбросов предлагается в качестве нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ).

С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами, выбрасываемыми двигателями внутреннего сгорания строительной и транспортной техники, осуществляются следующие мероприятия:

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств по утверждённому графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- проведение систематического контроля за техническим состоянием машин и механизмов;
- запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства с работающими двигателями в ночное время;
- запрет на работу техники в форсированном режиме;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10-15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездок.

В целях уменьшения загрязнения воздушной среды вредными выбросами объектом в период строительства проектом предусматривается:

- применение максимально герметизированной системы по всей технологической цепочке;
- выбор запорно-регулирующей арматуры и технологического оборудования, соответствующих рабочим параметрам процесса и коррозионной активности среды;
- испытание оборудования и трубопроводов на прочность и плотность после монтажа пневматическим способом;
- запрет движения автотранспорта при проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- строительство объекта вести по проекту, согласованному в установленном порядке с государственными органами природоохраны и санитарно-эпидемиологического надзора;

- земляные, сварочные и монтажные работы должны вести специализированные строительно-монтажные организации в соответствии с инструкциями по охране труда технике безопасности для работающих (по соответствующим профессиям);

- во время строительства должен быть организован контроль над исправным состоянием оборудования, инструментов и приспособлений, наличием индивидуальных средств защиты, спецодежды и спецобуви;

- в приемке объекта обязательно участие представителей органов Ростехнадзора и Роспотребнадзора;

- ввод объекта в эксплуатацию осуществляется при условии испытания и проверки работы всего установленного оборудования;

- подрядчик обязан подтвердить класс строительных материалов на радиационную безопасность согласно НРБ-99.

Реализация указанных мероприятий сводит до минимума ущерб воздушному бассейну.

Таким образом, строительство проектируемых объектов не приведет к существенному ухудшению состояния атмосферного воздуха в районе работ.

На этапе эксплуатации проектируемый объект не является источником воздействия на атмосферный воздух.

Рациональное использование и охрана земель обеспечивается следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях (если иное не предусмотрено проектом);

- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;

- рекультивацией нарушенных при строительстве земель;

- возмещение землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

10.2. Противопожарные мероприятия

Предотвращение пожара при производстве работ достигается путем предотвращения образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды обеспечивается:

- максимально возможным применением негорючих веществ и материалов;

- изоляцией горючей среды;

- максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;

- установкой пожароопасного оборудования по возможности на открытых площадках;

- применением устройств защиты производственного оборудования от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращения образования в горючей среде источников зажигания достигается:

- применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;

- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с Правилами устройства электроустановок ПУЭ-7;

- применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности;

- поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно-допустимой;

- применением искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями;

- выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов, а также наиболее безопасный способ их размещения достигается:

- уменьшением массы и (или) объема горючих веществ и материалов, находящихся одновременно открытых площадках;

- периодической очисткой территории, на которой располагается объект, от горящих отходов, отложений пыли и т.п.;

- удаление пожароопасных отходов производства.

Система противопожарной защиты

Противопожарная защита при проведении работ обеспечивается:

- устройствами, обеспечивающими ограничение распространения пожара;

- организацией с помощью технических средств, включая автоматические, своевременного оповещения и эвакуации людей;

- применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;

Организационно-технические мероприятия

Организационно-технические мероприятия включают:

- организацию обучения работающих правилам пожарной безопасности в порядке, установленном нормативными документами по пожарной безопасности;

- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;

- изготовление и применения средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;

- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих и служащих на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструктивных решений, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил.

Все вышеуказанные проектные решения направлены на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадных сооружений.

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемого газопровода устанавливается охранный зона.

Все противопожарные расстояния от проектируемого газопровода до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов соответствуют установленным нормам.

10.3. Мероприятия по охране, рациональному использованию и рекультивации земельных ресурсов и почвенного покрова

При производстве работ одним из объектов воздействия является почвенно-растительный слой.

Негативное воздействие на почвенно-растительный слой происходит в результате проведения земляных работ при:

- устройстве временной строительной площадки (зон проведения работ по реконструкции участка);
- устройстве котлованов и траншей;
- устройстве отвалов грунта;
- движении техники в полосе отвода.

В процессе работ будет оказано непосредственное механическое воздействие - разрушение и нарушение поверхности почвы, уплотнение слоев почвы при движении тяжелой техники, нарушение рельефа местности.

Загрязнения почв, зоны аэрации, соответственно, грунтовых вод может быть обусловлено несоблюдением границ строительной площадки, производственными и бытовыми отходами в зоне работы транспортной и строительной техники, мойкой строительной техники и автомашин вне специально оборудованных мест и т.д.

Воздействие на земельные ресурсы и геологическую среду выражается в изменении естественного рельефа при выполнении строительных и планировочных работ, увеличении нагрузки на грунты оснований от веса различных сооружений, изменении гидрогеологических характеристик и условий поверхностного стока, возможной интенсификации на территории опасных геологических процессов, в частности водной эрозии и т.п.

Для предотвращения неблагоприятных процессов в геологической среде в период строительства и эксплуатации рекомендуются следующие мероприятия:

- недопущение работ по демонтажу участка а вне полосы землеотвода;
- использование машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на грунты и почвы;
- рекультивация земель после окончания работ по демонтажу участка.

В целях предотвращения загрязнения и деградации земель, потерь плодородия почв, рекомендуется выполнить следующие природоохранные требования:

- вынос в натуру и закрепление границ, отводимых под строительство площадок, строго в соответствии с проектом, во избежание сверхнормативного изъятия земель;
- контроль границ землеотвода по проекту;
- запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- исключение сброса и утечек горюче-смазочных материалов и других загрязняющих веществ на рельеф и почвы при производстве работ;
- гидроизоляцию площадок под всеми объектами, связанными с утечками жидкостных поллютантов.

Нарушения рельефа, которые произойдут при производстве работ, будут временными.

Почвенный слой является ценным медленно возобновляющимся природным ресурсом. В соответствии с «Земельным кодексом Российской Федерации» и ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» при проведении строительных работ Заказчик/подрядная организация обязана:

– после окончания работ по строительству участка, за свой счет (либо средств, предусмотренных в смете) привести нарушаемые земли и занимаемые земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования их по первоначальному назначению;

– возместить землепользователям убытки, связанные с временным изъятием земель для строительства.

Направление рекультивации выбирается, исходя из классификации нарушенных земель по ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации» с учетом их последующего целевого использования.

Вследствие принятых проектом решений по рекультивации нарушенных земель баланс взаимодействия компонентов экосистемы данной территории будет восстановлен.

По окончании рекультивации земельные участки, которые были предоставлены в краткосрочную аренду, возвращаются прежним землевладельцам (землепользователям) в состоянии, пригодном для дальнейшего их использования по назначению.

В соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» рекультивация нарушенных земель осуществляется в два последовательно выполняемых этапа: технический и биологический.

В целом, при производстве строительно-монтажных работ в местах пересечения древесно-кустарниковой растительности в пожароопасный сезон должен быть обеспечен контроль над соблюдением правил противопожарной безопасности с соответствующим периодическим инструктажем рабочего персонала.

Работы по обратной засыпке трубопровода грунтом будут проводиться с минимальным возможным нанесением повреждений растительности. Грунт, который не поместится в траншее, будет сдвинут поверх траншеи с целью компенсации будущего оседания почвы.

По окончании строительных работ земельные участки будут очищены от мусора и строительных отходов. При необходимости, поверхность трассы будет спланирована, а все нарушенные поверхности будут восстановлены до состояния, приближенного к исходному.

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

Для выполнения экологических требований по обеспечению охраны природных сред (растительности, почв, подземных вод и недр) от

загрязнения отходами СМР организуется система обращения с производственными и бытовыми отходами. Система предусматривает:

- использование отходов инертных строительных материалов, образующихся в период СМР, в последующих технологических операциях строительства объекта, что обеспечивает захоронение наименьшего количества отходов и сохранение природных ресурсов;

- осуществление регулярного вывоза отходов к местам размещения и переработки в период строительства объекта для исключения несанкционированного размещения отходов и захламления территорий;

- организацию раздельного сбора образующихся отходов по их видам и классам с тем, чтобы обеспечить их последующее размещение на предприятии по переработке, а так же по вывозу на полигон для захоронения;

- соблюдение условий временного хранения отходов на участке проведения работ в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;

- соблюдение санитарно – экологических требований к транспортировке отходов;

- заключение договоров на передачу отходов специализированным организациям перед началом строительства;

- отходы, образующиеся в период эксплуатации, передаются организациям – приемщикам данного вида отхода;

- передача опасных отходов специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на обращение с отходами;

- захоронение отходов в местах санкционированного размещения.

При определении операций по обращению с отходами, на стадии проектирования максимально рассматриваются возможности использования образующихся отходов в процессе обустройства в качестве основного либо вторичного сырья в производстве СМР.

Использование отходов способствует не только минимизации их прямого взаимодействия с окружающей природной средой в случае захоронения отходов, но и сохранению природных, материальных ресурсов. Инертные строительные отходы песка, строительного кирпича и другие применяются для отсыпки котлованов, дорог.

Отходы материалов, используемых в производстве строительномонтажных работ, представляющие ценность как вторичные материальные ресурсы передаются на переработку специализированным организациям. Малоопасные, неопасные отходы, разрешенные к размещению на полигоне ТБО, вывозятся на места санкционированного размещения.

Временное хранение и утилизация отходов проводится в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

10.5. Мероприятия по охране недр

Воздействие на геологическую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта обусловлено следующими факторами:

- фильтрацией загрязняющих веществ с поверхности при загрязнении грунтов почвенного покрова;
- интенсификацией экзогенных процессов при строительстве проектируемых сооружений.

Индикаторами загрязнения служат антропогенные органические и неорганические соединения, повышенное содержание хлоридов, сульфатов, изменение окисляемости, наличие нефтепродуктов.

Воздействие процессов строительства проектируемого объекта на геологическую среду связано с воздействием поверхностных загрязняющих веществ на различные гидрогеологические горизонты.

С целью своевременного обнаружения и принятия мер по локализации очагов загрязнения рекомендуется вести мониторинг подземных и поверхностных вод.

Эксплуатация жилого дома не оказывает негативного влияния на качество подземных вод.

На недропользователей возлагается обязанность приводить участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

Так же предусматривается отвод земли на период строительства под размещение временных бытовых сооружений, строительных механизмов и складирования материалов. Выемка грунта вдоль прокладки трубопровода производится во временный отвал.

В настоящей проектной документации определен масштаб воздействия строительства, эксплуатации проектируемого объекта обустройства на почвенный покров, растительность и животный мир, предусмотрены мероприятия по сохранению и восстановлению почв и растительности.

В пределах проектируемой трассы газопровода можно ожидать активизации процессов плоскостного смыва при нарушении травянистого покрова. Основным мероприятием, предотвращающим данное явление, является биологическая рекультивация нарушенных земель.

10.6. Мероприятия по охране водных ресурсов

При эксплуатации, в случае аварийных ситуаций, которые могут возникнуть на объекте в результате некачественного выполнения строительно-монтажных работ, изменения проектных решений, механических повреждений и т.д., подземные воды могут дополнительно загрязняться горюче-смазочными материалами, строительными и хозяйственно-бытовыми отходами. Степень и характер загрязнения зависит от конкретных условий возникновения аварийных ситуаций.

Основными технологическими решениями, обеспечивающими защиту подземных и поверхностных вод от загрязнения горюче-смазочными материалами, строительными материалами и другими веществами предусмотрены общие и специальные мероприятия.

Общие мероприятия:

- Поддержание в чистоте площадки строительства и прилегающей территории, подъездов и внутренних проездов при строительстве.
- Исключение сброса в поверхностный сток нефтепродуктов за счёт организации заправки автотранспорта и дорожной техники ГСМ за пределами строительной площадки на стационарных АЗС.
- Локализация строительной площадки, упорядочение складирования и транспортировки сыпучих и жидких строительных материалов.

Специальные мероприятия:

Применяемое в проекте организации строительства оборудование, механизмы и прогрессивная технология организации работ обеспечивают природоохранные мероприятия:

- Применение металлических емкостей (контейнеров) для сбора и транспортировки ТБО и нечистот.
- Хранение использованных обтирочных материалов в специальной закрывающейся водонепроницаемой таре и утилизация производится отдельно от ТБО по специализируемому договору.
- Максимальное использование электроинструментов и электрооборудования.
- Использование поддонов для предупреждения проливов ГСМ.
- Максимальное использование существующих проездов для движения техники.
- Локализация строительной площадки – ограждение на период СМР.

- Упорядочение складирования строительных материалов в специально отведенном месте с последующей рекультивацией участка.

Участок размещен за пределами водоохранных зон водных объектов. Учитывая вышеизложенное, строительство объекта и его дальнейшая эксплуатация не повлияют на качество подземных и поверхностных вод.

10.7. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

На территории проектирования не предполагается хранение, использование, переработка или уничтожение аварийно-химически опасных, биологических и радиоактивных веществ и материалов. В процессе эксплуатации газопровода предполагается использование взрывопожароопасного вещества – природный газ.

В соответствии с Федеральным Законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» система газопотребления является опасным производственным объектом.

Под аварией на газопроводе подразумевается разрыв газопровода на полное сечение, сопровождающийся выбросом транспортируемого природного газа с воспламенением или без воспламенения.

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера:

Безопасность, эффективность и надежность эксплуатации линейной части должны обеспечиваться следующими мерами:

- периодическим патрулированием, осмотрами и комплексными диагностическими обследованиями с использованием технических средств;
- поддержанием в исправном состоянии за счет своевременного выполнения ремонтно-профилактических работ;
- своевременной модернизацией морально устаревшего или изношенного оборудования;
- соблюдением требований к охранной зоне и зоне установленных нормами минимальных расстояний до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений;
- соблюдением условий обеспечения пожаровзрывобезопасности и противопожарной защиты;
- уведомлением руководителей организаций и информацией населения близлежащих населенных пунктов о местонахождении трубопровода и мерах безопасности.

Техническое обслуживание линейной части должно проводиться аварийно-восстановительной службой и специализированными организациями, имеющими лицензию на проведение соответствующих работ.

Для обеспечения безопасной эксплуатации объектов и исключения возможности повреждения установлена охранная зона.

В охранной зоне запрещается проводить действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопровода, либо привести к его повреждению. Порядок проведения работ в охранной зоне, организация проведения работ, требования к оформлению документов на проведение работ, требования к оформлению допуска к работам, порядок осуществления контроля за проведением работ в охранной зоне трубопроводов приведены в соответствующих разделах приказа Ростехнадзора от 15.11.2013 г № 542 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности».

Полоса земли шириной не менее 3 метров от оси с каждой стороны трубопроводов должна содержаться в расчищенном состоянии – от деревьев, кустарников, поросли. Трассы трубопроводов на местности должна быть обозначена опознавательными-предупреждающими знаками. В местах переходов через водные препятствия, у линейной арматуры и на опасных участках должны быть выставлены предупреждающие знаки.

Все сооружения и оборудование линейной части газопроводов, в том числе кабельные, радиорелейные или воздушные линии связи должны находиться в исправном состоянии.

Подъездные пути, проезды через газопроводы и вдольтрассовые дороги должны находиться в исправном состоянии, обозначены на местности и нанесены на технологические схемы.

Линейный персонал для осмотра трасс трубопроводов должен быть обеспечен переносными предупреждающими знаками для обозначения на местности аварийно-опасных участков, переносными газоанализаторами и противогАЗами, переносными средствами связи и фонарями во взрывозащищенном исполнении.

Эксплуатирующие организации газопроводов должны регулярно оповещать население через средства массовой информации о мерах безопасности и местах прохождения газопроводов, продуктопроводов и газопроводов и выдавать письменное предупреждение пользователям земель и лесов, по которым проходят трубопроводы.

При эксплуатации трубопроводов, проходящих в одном техническом коридоре с наземными и подземными коммуникациями и на пересечениях с

ними предприятия-владельцы коммуникаций должны иметь совместную инструкцию о совместном надзоре и содержании коммуникаций технического коридора, а также информировать друг друга о выявленных повреждениях коммуникаций или нарушениях в содержании охранной зоны.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания – проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций – систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии со следующими ФЗ:

- № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 24.12.1994 г.;

- № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.;

- Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях в целях оповещения населения об угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций и в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», необходимо предусмотреть:

- установку в жилых и административных зданиях устройств получения информации от системы оповещения населения области (точки проводной радиотрансляционной сети или сети одного из операторов кабельного телевидения);

- установку оконечных устройств региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения области в соответствии с расчетом, предоставляемым ГУ МЧС;
- установку оконечных устройств ОКСИОН (ПУОН, ПИОН, УБС) и обеспечение их подключения в систему ОКСИОН области на площадях и других местах массового скопления населения.

10.8. Мероприятия по гражданской обороне (ГО)

В соответствии с положениями Постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и согласно исходным данным проектируемый объект является некатегорированным по гражданской обороне (ГО).

Проектируемый объект продолжает свою работу в особый период, так как является объектом жизнеобеспечения населения без возможности физического перемещения в другое место.

Объект расположен на территории не категорированного по ГО района. Вблизи проектируемого объекта города, отнесённые к категории по ГО, и объекты особой важности отсутствуют.

Дежурный и линейный персонал, обеспечивающий жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, отсутствует.

Согласно п.3.15 ГОСТ Р 55201-2012 территория, на которой расположен проектируемый объект, не входит в зону светомаскировки.

Для объектов, не входящих в зону светомаскировки, заблаговременно осуществляются только организационные мероприятия по обеспечению отключения наружного и внутреннего освещения объектов, если оно имеется.

Проектируемый газопровод прокладывается подземно. Наружное и внутреннее освещение, а также производственные осветительные огни не предусматриваются.

В случае поступления сигнала ГО производится прекращение подачи газа по газопроводу путем закрытия запорной арматуры и остановки газоперекачивающего оборудования. Остановка подачи газа не приведет к возникновению аварийной ситуации на территории проектирования.

Проектируемый объект находится в открытом пространстве, ограждений не имеется. В случае чрезвычайных ситуаций эвакуация людей с территории объекта, ввод и передвижение сил и средств ликвидации последствий аварий будет осуществляться беспрепятственно.

В целом, район работ благоприятен для строительства объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области»

Содержание

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	4
Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	5
1. Исходно-разрешительная документация	5
2. Материалы по обоснованию	8
2.1. Описание природно-климатических условий	8
2.2. Инженерно-геологическая характеристика	10
2.3. Рельеф и ландшафт территории	11
2.4. Гидрологическая характеристика	12
2.5. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	13
2.6. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	14
2.7. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	14
2.8. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	14
2.9. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	15
2.10. Ведомость пересечений границ зоны планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	15
2.11. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	15
3. Согласование и утверждение документации	15
Приложения	

**Раздел 3. Материалы по обоснованию
проекта планировки
территории. Графическая часть**

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

1. Исходно-разрешительная документация

При подготовке проекта планировки, проекта межевания территории для строительства «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области», использована следующая документация:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Приказ Министерства строительства Самарской области от 10.03.2016 г. № 22-п «Об утверждении Стандарта осуществления органами местного самоуправления процедур, связанных с подготовкой и утверждением проектов планировки и межевания территории, в том числе на основании предложений физических или юридических лиц о подготовке проектов планировки и межевания территории»;
- Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
- СН № 14278тм-т1 «Нормы отвода земель, для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ»;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СНиП 2.04.02-84, «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- ПБ 08–624–03 «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ППБО–85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- ВНТП 3–85 «Нормы технологического проектирования объектов сбора транспорта и подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений»;
- «Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности», утвержденная приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации №539 от 29.12.1995 г.;
- ГОСТ 17.1.3.12–86. Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше. Москва, 1986 г.;
- ГОСТ 17.1.3.10–83. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами при транспортировании по трубопроводу. Москва, 1983 г.;
- СанПиН 2.1.7.1287–03. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почв;
- РД 39–0147098–015–90. Инструкция по контролю за состоянием почв на объектах предприятий. Миннефтегазпрома СССР. – Уфа, ВостНИИТБ, 1990 г.;
- СП 34–116–97 «Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов»;
- ПБ 03–585–03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»;
- ППБ 01–03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;
- ВСН 51–2.38–85 «Проектирование промысловых стальных трубопроводов»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

В качестве топографической основы использовались материалы комплексных инженерных изысканий:

- технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;

- технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;

- технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году.

Инженерно-топографические планы составлены в системе координат МСК-31, Балтийской системе высот и в соответствии с требованиями методических указаний по созданию цифровой топографической информации (ЦТИ), классификатора ЦТИ масштабов 1:500 - 1:5000 и «Условных знаков для топографических планов масштабов 1:5000 – 1:500».

Данный проект подготовлен в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области».

Проект планировки территории линейного объекта представляет собой документацию по планировке территории, подготовленную в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Документация по планировке территории подготовлена на основании следующей документации:

- схемы территориального планирования муниципального района Шекснинский Вологодской области;

- генерального плана сельского поселения Ершовское муниципального района Шекснинский Вологодской области;

- правил землепользования и застройки сельского поселения Ершовское муниципального района Шекснинский Вологодской области;

- технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;

- технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;

- технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году;

- технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненного ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 году.

2. Материалы по обоснованию

2.1. Описание природно-климатических условий

В административном отношении объект строительства расположен в Вологодской области, муниципальный район Шекснинский, в границах сельского поселения Ершовское.

Водоразделы преимущественно заняты безлесной травянисто-луговой растительностью.

Территория покрыта южнотаежными мохово-травяными еловыми лесами (на востоке с пихтой) с развитым подлеском и смешанными широколиственно-еловыми лесами с дубом, липой и подлеском из клена, лещины и травяным покровом.

Для района характерны дерново-подзолистые почвы средне- и легкосуглинистого состава.

Проезд к участку работ возможен по автодороге федерального значения с твердым покрытием и далее по грунтовым и проселочным дорогам.

Ближайшая железнодорожная станция – 517 км, расположенная в 1,5 км северо-восточнее от участка изысканий.

Климатическая характеристика района

Климатическая характеристика района изысканий составлена по данным многолетних наблюдений метеорологических станций УГМС. Также использовались данные, опубликованные в СП 131.13330.2012, в СП 20.13330.2011, СП 20.13330.2016 в СП 50.13330.2012, в ПУЭ и в научно-прикладных справочниках.

Район изысканий расположен в зоне умеренно-континентального климата с холодной зимой и умеренно-теплым летом.

Температура воздуха

Переход температуры воздуха через 0° С весной в среднем отмечается 5-7 апреля, осенью - на 25-30 октября.

Таблица «Температура воздуха, °С»

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя месячная температура												
-11,7	-10,5	-4,0	3,3	10,4	15,0	17,3	14,7	9,2	3,0	-3,4	-8,7	2,9
Абсолютный максимум температуры												
5,3	5,6	16,4	26,8	30,6	33,1	34,5	38,6	28,8	22,8	13,5	8,5	38,6
Абсолютный минимум температуры												
-47,1	-43,2	-34,6	-25,6	-9,1	-3,1	1,2	-2,5	-8,6	-19,6	-32,8	-45,2	-47,1

Таблица «Даты первого и последнего заморозка и продолжительность безморозного периода в воздухе»

Средняя дата заморозка		Средняя продолжительность безморозного периода, дни
последнего	первого	
21.04	15.09	116

Осадки

Согласно Научно-прикладному справочнику по климату СССР наибольшее количество осадков - 74 мм - было отмечено 24.08.1946. Суточный максимум осадков 1% обеспеченности равен 68 мм.

Таблица «Данные об осадках за холодный и теплые периоды года, мм»

Метеостанция	Количество осадков за ноябрь-март, мм	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	Суточный максимум осадков за теплый период года, мм
Вологда	163	397	74

Таблица «Месячное и годовое количество осадков, мм»

Метеостанция	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Вологда	35	26	29	35	51	69	74	71	65	52	41	40	588

Снежный покров

По Карте «Районирование территории Российской Федерации» по весу снегового покрова (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») район изысканий относится к IV району, для которого вес снегового покрова (S_g) на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли составляет 2,0 кПа.

Снежный покров ложится чаще всего в третьей декаде октября (средняя дата – 21 октября). Первый снег долго не лежит и тает. Устойчивый покров образуется обычно к 15 ноября. Максимальной мощности снеговой покров достигает к третьей декаде февраля. Разрушение снежного покрова и сход его протекает в более сжатые сроки, чем его образование.

Таблица «Число дней со снежным покровом, даты появления и образования снежного покрова»

Метеостанция	Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова		
		самая ранняя	средняя	самая поздняя	самая ранняя	средняя	самая поздняя
Вологда	143	20.09	21.10	21.11	09.10	15.11	15.12

Ветер

По карте районирования (карта 2, СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») территория изысканий по давлению ветра относится к I району со значением показателя 0,23 кПа.

По картам районирования (ПУЭ-7) территория изысканий находится в I ветровом районе со значением показателя 0,40 кПа (25 м/с), в зоне с умеренной пляской проводов (частота повторяемости пляски более 1 раз в 5 лет).

Таблица «Скорости и направления ветра за холодный и теплый периоды года»

Метеостанция	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	Преобладающее направление ветра за июнь-август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Вологда	Ю	3,9	3,6	С	3,9

2.2. Инженерно-геологическая характеристика

По данным материалов изысканий прошлых лет (МИПЛ) в районе работ распространены вещественные инженерно-геологические комплексы – массивы горных пород коренной основы и перекрывающие их покровные отложения различных генетических типов со свойственными им инженерно-геологическими характеристиками: составом, структурой, текстурой и свойствами. Коренные горные породы определяют инженерно-геологические условия (ИГУ) массивов и, как следствие, ИГУ строительства. В то же время ИГУ наземного строительства в значительной степени зависят от инженерно-геологических характеристик покровных отложений, а в них – от количественных соотношений связных грунтов (глин, суглинков, супесей) и грубообломочных фракций.

Природные и техноприродные геологические процессы – важный компонент ИГУ проектируемого участка. К ним относятся: из природных – выветривание, из техноприродных – антропогенный литогенез.

Выветривание – многофакторный процесс, активно протекающий повсеместно на территории проектирования. Проявляется как процесс физического и химического выветривания. Дезинтеграция горных пород и минеральные замещения являются основой образования рыхлых отложений всех генетических типов.

Согласно СП 11-105-97, Часть II из опасных геологических процессов и неблагоприятных инженерно-геологических явлений на участке изысканий отмечается подтопление.

Следует учесть возможность формирования грунтовых вод типа «верховодка».

По комплексу природных факторов участок трассы является потенциально подтопляемым – район II -А-2 (СП 11-105-97, часть II).

Грунты в зоне сезонного промерзания и открытых котлованах подвержены воздействию сил морозного пучения.

При проведении инженерно-геологических изысканий других опасных геологических процессов и неблагоприятных инженерно-геологических явлений на участке не выявлено.

По совокупности инженерно-геологических условий изучаемая территория (СП 11-105-97) относится к I категории сложности.

2.3. Рельеф и ландшафт территории

Географическое положение Вологодской области определило особенности её ландшафтов: равнинность, лесистость, избыточное увлажнение и значительная заболоченность. Ландшафт Вологодской области представляет собой бореальные типы растительности: хвойные леса и бореальные болота, сменяющимися березняками, криофильными кустарниками. Всего на территории региона выделяется тридцать четыре физико-географических (ландшафтных) района шести генетических типов. Они объединяются в три ландшафтные (физико-географические) области:

- Северо-Западную (I) – самую молодую по времени формирования ландшафтов, с холмисто-моренными урочищами, многочисленными озерами;
- Двинско-Сухонскую (II) – преимущественно ландшафтов волнистых моренных, а также озерно-ледниковых равнин, в бассейне реки Сухоны,
- Верхневолжья и Северных Увалов (III) – полого-волнистых моренных и моренно-эрозионных ландшафтов на юго-востоке Вологодской области.

Границей подзон ландшафтные области делятся на подпровинции – среднетаежную и южнотаежную.

Шекснинский район относится к Северо-западной ландшафтной области южнотаежной подпровинции и расположен в пределах Пришекснинского ландшафтного района, который представляет собой плоские и волнистые озерно-аллювиальные равнины с сосновыми заболоченными, зеленомошными и лишайниковыми лесами избыточного и нормального увлажнения, с лугами и пашнями на месте средне- и южно-таежных сосняков на подзолистых, болотно-

подзолистых, дерново-подзолистых и дерново-глеевых в разной степени оторфованных, оглеенных и окультуренных песчаных, супесчаных и суглинистых почвах.

2.4. Гидрологическая характеристика

Территория Вологодской области относится к бассейнам трех морей – Белого, Каспийского и Балтийского. Водосборная площадь бассейна Белого моря занимает 56% территории области, бассейна Каспийского моря – 39% и бассейна Балтийского моря – 5%.

В области насчитывается около 20 тысяч рек и ручьев, 5,3 тысячи озер общей площадью 3023 км², поверхностными водными объектами занято 4,6% территории (6603 км²). Область занимает одно из первых мест на европейской территории России по числу и площади торфяных болот, а также запасам торфа – около 2,7 млн. тонн.

Питание рек осуществляется преимущественно в результате таяния снежного покрова, формирующего 50-70% годового стока рек. Доля дождевого стока в питании рек составляет 20-25%, а подземных вод – 10-20%.

Объем речного стока в среднем равен 40 км³ в год, а ресурсы поверхностного стока даже в очень маловодные годы, составляет 15 тыс. л в сутки на человека.

Наибольшее число озер (более 87%) расположено в западной части области и значительно меньше в восточной (около 13%). Наиболее крупными водоемами на территории области являются озера Белое (1290 км²), Воже (416 км²), Кубенское (407 км²), а также Рыбинское (4500 км²) и Шекснинское (380 км²) водохранилища.

Шекснинский район – край тысячи озер. Наиболее крупные из них – Окунево, Островское, Копское, Круглое, Соколье, Окунево, Пустое, Черноозерье, Демкинское, Пашнецкое, Гнилое, Щучье, Игнатовское, Большое Прядинское, Сауниинское и Шекснинское водохранилище.

Шекснинское водохранилище относится к 7 наиболее крупным озерам области и образовано плотиной одноименного гидроузла. Площадь водохранилища – 1670 км², объем – 6,5 км³, длина – 167 км, наибольшая ширина – 20 км. Шекснинское водохранилище осуществляет сезонное регулирование стока; колебания уровня до 1,2 м. Для водохранилища характерны всплывшие торфяные острова. Шекснинское водохранилище создано как одно из главных звеньев Волго-Балтийского водного пути и Северо-Двинской водной системы.

Главной водной артерией Шекснинского района является река Шексна, другие наиболее крупные реки впадают в неё. Среди них: Угла, Ковжа, Жилая Мушня, Сизьма, Лапсарь, Улома, Чернуха, Божай, Чурова, Чуровка, Судебка,

Пишковка, Имая, Роица, Издова, Пажба, Чебсара и др. Река Шексна вытекает из озера Белое и впадает в Шекснинский залив Рыбинского водохранилища. Река Шексна – левый приток р.Волга, бассейна Каспийского моря. Длина реки – 139 км, площадь бассейна – 19 тыс. км², расход воды 172 м³/с. В районе бассейна Шексны более 100 озер и 2 водохранилища – Шекснинское и Рыбинское.

Реки рассматриваемой территории относятся к восточно-европейскому типу внутригодового распределения стока, который характеризуется высоким половодьем, низкой летней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой зимней меженью. Зимние паводки, вызванные таянием снега, проходят очень редко. Большой частью к зимним паводкам относятся паводки смешанного происхождения от выпадения дождей и таяния снега, которые наблюдаются обычно в первую половину зимы (в ноябре-декабре).

Ближайшим к д. Аристово и д. Раменье водным объектом является р. Шексна берёт начало из Белого озера и впадает в Рыбинское водохранилище.

Водные объекты расположены вне границ изысканий.

На территории проектирования подземные и поверхностные источники водоснабжения отсутствуют.

2.5. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

В районе размещения объекта не обнаружено редких, исчезающих и реликтовых видов растений, а также видов, внесенных в Красную книгу РФ и области.

Лекарственные растения на участке изысканий также отсутствуют.

Согласно письму из Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области № их08-8232/18 от 19.11.2018, объект «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье – д. Аристово Шекснинского района Вологодской области» не входит в границы ООПТ регионального и местного значения.

Комитет по охране объектов культурного наследия Вологодской области письмом № ИХ53-5311/18 от 12.11.2018 сообщает, что на исследуемой территории объекты Культурного наследия, включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Таким образом, на территории проведения работ и в зоне влияния официально зарегистрированных особо охраняемых природных территорий (памятников природы, ландшафтных заказников, заповедников и т.п.) не имеется. На участке проектирования особо охраняемые природные территории федерального, территориального и местного значений отсутствуют, а также

растения и животные, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Самарской области.

2.6. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Земельные участки под объекты строительства отводятся во временное (краткосрочная аренда земли) и постоянное (долгосрочная аренда земли) пользование.

Ширина полосы временного отвода определена в соответствии с требованиями нормативных документов, исходя из технологической последовательности производства работ, рельефа местности в целях нанесения минимального ущерба и снижения затрат, связанных с краткосрочной арендой земли.

Организованные на период строительства площадки (краткосрочная аренда) имеют временный характер. После окончания работ земли, использованные под площадки, рекультивируются.

Места проведения работ согласовываются с районной администрацией и землепользователями в соответствии с действующим законодательством.

Таким образом, на период строительства требуется отвод земель общей площадью 1,75 га, из которых 0,0067 га – площадь постоянного отвода, 1,7433 га – площадь временного отвода.

2.7. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Из зоны планируемого размещения объекта строительства не планируется перенос (переустройство) иных линейных объектов.

2.8. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В соответствии с Градостроительным Кодексом РФ (ГрадК РФ), предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительным регламентом.

На основании ст. 36 ГрадК РФ, п. 4, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки: <...>

3) предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами;

Таким образом, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав

линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не подлежат установлению.

2.9. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Ведомость пересечения трасс с инженерными коммуникациями

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
Не выявлено								

2.10. Ведомость пересечений границ зоны планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Отсутствуют объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, которые пересекают зону планируемого размещения линейного объекта.

2.11. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Пересечения с водными объектами отсутствуют.

3. Согласование и утверждение документации

Проект планировки и межевания территории для строительства объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области» согласован с Администрацией сеШекснинского района Вологодской области в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (29.12.2004 № 190-ФЗ).

Администрацией Шекснинского района Вологодской области издано Постановление № _____ от _____ г. «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области».

ПРИЛОЖЕНИЯ

Содержание

	Проект межевания территории. Графическая часть.	4
	Проект межевания. Материалы по обоснованию.	
1	Исходно-разрешительная документация	5
2	Характер и содержание работ	6
3	Краткие сведения об объекте межевания	7
	Таблица «Сведения о земельных участках, поставленных на государственный кадастровый учет»	7
4	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования	9
5	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории и проектом межевания территории.	9
	Таблица «Перечень образуемых земельных участков для строительства объекта»	9
	Таблица «Каталог координат поворотных вновь образуемых земельных участков для строительства объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области»	10
	Приложения	
	Приложение 1. Техническое задание	
	Приложение 2. Выписки из ЕГРН	

**Проект межевания территории
Графическая часть**

1. Исходно-разрешительная документация.

Основания для выполнения проекта межевания.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области»

Техническое задание на выполнение проекта планировки и проекта межевания территории;

1. Постановление Руководителя Администрации Шекснинского района Вологодской области № 240 от 04.03.2019 г.;
2. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
3. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
4. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
5. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ;
6. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
7. Сведения из ГКН;
8. Топографическая съемка территории, выполненная отделом инженерных изысканий ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ» в 2019 г.;
9. Схемы территориального планирования муниципального района Шекснинский Вологодской области;
10. Генеральный план сельского поселения Раменское муниципального района Шекснинский Вологодской области;
11. Правила землепользования и застройки сельского поселения Раменское муниципального района Шекснинский Вологодской области.

Цели и задачи выполнения проекта межевания территории

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с их назначением и эксплуатационными качествами;
- возможность долгосрочного использования земельных участков.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания, должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- анализ существующих площадей для установления границ проектируемых земельных участков как основных объектов правовых отношений;
- определение границ объектов землеустройства на местности, определение координат поворотных точек границ земельных участков и их площадей, изготовление графического материала.

2. Характер и содержание работ

Проект межевания территории разработан в виде отдельного документа.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям с целью определения местоположения границ образуемых земельных участков предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения.

Проект межевания территории разработан на основании инженерно-технических, социально-экономических, экологических и историко-культурных условий, с учетом земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет (в соответствии с системой координат

МСК-31, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости).

Установление границ образуемых земельных участков проведено в соответствии с действующими нормами отвода земель для строительства линейных сооружений и охранных зон инженерных коммуникаций.

3. Краткие сведения об объекте межевания.

Земельный участок для строительства объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области».

Место размещения – Вологодская область, муниципальный район Шекснинский, в границах сельского поселения Раменское.

Общая площадь строительства – 1,75 га

Кадастровые номера кварталов:35:23:0000000; 35:23:0102051; 35:23:0102005; 35:23:0102046.

Категория земель:земли населенных пунктов.

Подъезды к проектируемым сооружениям производятся по существующим дорогам.

Местоположение объекта определено в соответствии со схемами, прилагаемыми к техническому заданию.

Объекты культурного наследия в границах испрашиваемого земельного участка отсутствуют.

Красные линии в границах испрашиваемой территории отсутствуют. Проектируемые красные линии в границах проектируемого объекта совпадают с границами отводов земельных участков под строительство объекта. Линии отступа от красных линий до проектируемых сооружений отсутствуют.

Прохождение трассы проектируемого объекта согласовано с землепользователями и заинтересованными организациями.

Таблица «Сведения о земельных участках, поставленных на государственный кадастровый учет»

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Наименование правообладателя земельного участка	Категория земель	Площадь, м ²
1	35:23:0102051:136	Соколова Светлана Геннадьевна	Земли населенных пунктов	1544 +/- 28
2	35:23:0102051:135	Оларь Светлана Николаевна	Земли населенных пунктов	1000 +/- 22

3	35:23:0102051:23	Бирюков Александр Павлович	Земли населенных пунктов	4579 +/- 51
4	35:23:0102051:19	Сушенцев Владимир Валерьевич	Земли населенных пунктов	1111 +/- 12
5	35:23:0102051:24	Чистякова Вера Николаевна	Земли населенных пунктов	3600 +/- 21
6	35:23:0102051:54	Лебедева Татьяна Сергеевна	Земли населенных пунктов	874 +/- 10
7	35:23:0102051:98	В аренде Жовлачков Александр Валерьевич	Земли населенных пунктов	1886 +/- 30
8	35:23:0102005:95	Зекунов Александр Владимирович	Земли населенных пунктов	2094 +/- 16
9	35:23:0102005:76	Чипига Иван Иванович	Земли населенных пунктов	1374
10	35:23:0102005:72	Соколов Виктор Евгеньевич	Земли населенных пунктов	1000
11	35:23:0102005:156	Чибисова Светлана Мироновна	Земли населенных пунктов	1372 +/- 26
12	35:23:0102005:85	Степанова Наталья Альбертовна, Степанов Юрий Николаевич в залоге ПАО «Сбербанк России»	Земли населенных пунктов	2530 +/- 18
13	35:23:0102005:313	Иванов Виктор Вениаминович	Земли населенных пунктов	162 +/- 4
14	35:23:0102005:300	Толстикова Марина Владимировна	Земли населенных пунктов	2367 +/- 34
15	35:23:0102005:282	В аренде Комиссарова Татьяна Михайловна	Земли населенных пунктов	370 +/- 7
16	35:23:0102005:269	В аренде Кузнецова Елена Васильевна	Земли населенных пунктов	450 +/- 7
17	35:23:0102005:86	Кузнецова Елена Васильевна	Земли населенных пунктов	1400 +/- 13.1
18	35:23:0102005:87	Смелков Павел Николаевич	Земли населенных пунктов	1083 +/- 23.04
19	35:23:0102005:173	В аренде Клюквин Сергей Михайлович	Земли населенных пунктов	236 +/- 11
20	35:23:0102005:324	Богданова Анна Викторовна	Земли населенных пунктов	1231 +/- 12
21	35:23:0102005:312	Каменский Владимир Павлович	Земли населенных пунктов	1419 +/- 13.19
22	35:23:0102005:107	КУ Вологодской области "Управление автомобильных дорог Вологодской области"	Земли населенных пунктов	18900 +/- 96
23	35:23:0000000:1178	Администрация муниципального района	Земли населенных пунктов	102 +/- 2.31

Работы по межеванию земельных участков проводятся в соответствии с Земельным кодексом РФ, ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», Градостроительным Кодексом РФ, Лесным Кодексом РФ.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода, выполненным ООО «ГАРАНТ ПРОЕКТ». Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. В полосу временного отвода включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных особенностей участков строительства (разная технология работ, типы угодий и т.д.).

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Проект межевания выполняется с учетом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

4. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

Земельные участки, относящиеся к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, не образуются.

5. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории и проектом межевания территории.

Проектом межевания территории предполагается образовать следующие земельные участки:

Таблица «Перечень образуемых земельных участков для строительства объекта»

№ п/п	Условный номер земельного участка	Категория земель	Разрешенное использование	Сведения о правах и землепользователях	Площадь, м ²
1	35:23:0102051:3У1	Земли населенных	Трубопроводный транспорт	Земли Администрации муниципального района Шекснинский (земли неразграниченной гос. собственности)	5436
2	35:23:0102005:3У1	Земли населенных	Трубопроводный транспорт	Земли Администрации муниципального	10412

				района Шекснинский (земли неразграниченной гос.собственности)	
3	35:23:0102046:ЗУ1	Земли населенных	Трубопроводный транспорт	Земли Администрации муниципального района Шекснинский (земли неразграниченной гос.собственности)	13
4	35:23:0102046:ЗУ2	Земли населенных	Трубопроводный транспорт	Земли Администрации муниципального района Шекснинский (земли неразграниченной гос.собственности)	53

Таблица «Каталог координат поворотных вновь образуемых земельных участков для строительства объекта «Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области»

№	X, СК-63	Y, СК-63	Широта	Долгота
35:23:0102051:ЗУ1				
1	382832.92	2247107.30	59° 29' 30.9804"	38° 29' 49.2288"
2	382831.25	2247115.20	59° 29' 30.9264"	38° 29' 49.7292"
3	382829.86	2247116.97	59° 29' 30.8832"	38° 29' 49.8444"
4	382807.52	2247099.48	59° 29' 30.1596"	38° 29' 48.732"
5	382793.23	2247090.84	59° 29' 29.6988"	38° 29' 48.1848"
6	382776.46	2247084.10	59° 29' 29.1552"	38° 29' 47.7564"
7	382730.53	2247070.88	59° 29' 27.672"	38° 29' 46.9176"
8	382693.77	2247066.21	59° 29' 26.484"	38° 29' 46.626"
9	382682.26	2247066.88	59° 29' 26.1132"	38° 29' 46.6692"
10	382607.71	2247061.08	59° 29' 23.7012"	38° 29' 46.302"
11	382607.18	2247067.81	59° 29' 23.6868"	38° 29' 46.7304"
12	382539.62	2247062.56	59° 29' 21.5016"	38° 29' 46.3992"
13	382521.19	2247057.19	59° 29' 20.9076"	38° 29' 46.0608"
14	382502.09	2247047.40	59° 29' 20.2884"	38° 29' 45.438"
15	382490.36	2247038.19	59° 29' 19.9104"	38° 29' 44.8548"
16	382495.67	2247031.43	59° 29' 20.0796"	38° 29' 44.4264"
17	382455.31	2246999.73	59° 29' 18.7764"	38° 29' 42.414"
18	382417.81	2246967.29	59° 29' 17.5632"	38° 29' 40.3548"
19	382378.73	2246939.11	59° 29' 16.2996"	38° 29' 38.5656"
20	382379.70	2246937.32	59° 29' 16.332"	38° 29' 38.4504"
21	382334.86	2246904.33	59° 29' 14.8812"	38° 29' 36.3588"
22	382336.44	2246901.34	59° 29' 14.9316"	38° 29' 36.168"
23	382340.03	2246906.43	59° 29' 15.0504"	38° 29' 36.492"
24	382341.91	2246906.26	59° 29' 15.108"	38° 29' 36.4812"

25	382341.70	2246903.97	59° 29' 15.1044"	38° 29' 36.3336"
26	382346.28	2246898.48	59° 29' 15.252"	38° 29' 35.9844"
27	382375.35	2246845.68	59° 29' 16.188"	38° 29' 32.6292"
28	382383.67	2246850.26	59° 29' 16.458"	38° 29' 32.9208"
29	382354.16	2246903.86	59° 29' 15.504"	38° 29' 36.3264"
30	382351.54	2246907.00	59° 29' 15.4212"	38° 29' 36.528"
31	382358.47	2246912.78	59° 29' 15.6444"	38° 29' 36.8952"
32	382423.70	2246959.83	59° 29' 17.754"	38° 29' 39.8796"
33	382424.72	2246960.71	59° 29' 17.7864"	38° 29' 39.9372"
34	382422.53	2246964.90	59° 29' 17.718"	38° 29' 40.2"
35	382444.55	2246984.74	59° 29' 18.4272"	38° 29' 41.46"
36	382448.40	2246981.20	59° 29' 18.5532"	38° 29' 41.2368"
37	382461.35	2246992.40	59° 29' 18.9708"	38° 29' 41.946"
38	382480.07	2247007.10	59° 29' 19.5756"	38° 29' 42.8784"
39	382479.69	2247007.58	59° 29' 19.5648"	38° 29' 42.9108"
40	382493.53	2247017.67	59° 29' 20.0112"	38° 29' 43.5516"
41	382509.01	2247029.83	59° 29' 20.5116"	38° 29' 44.322"
42	382503.70	2247036.59	59° 29' 20.3424"	38° 29' 44.7504"
43	382507.24	2247039.36	59° 29' 20.454"	38° 29' 44.9268"
44	382524.72	2247048.33	59° 29' 21.0192"	38° 29' 45.4956"
45	382541.34	2247053.17	59° 29' 21.5592"	38° 29' 45.8052"
46	382542.00	2247053.22	59° 29' 21.5808"	38° 29' 45.8052"
47	382542.41	2247053.38	59° 29' 21.5916"	38° 29' 45.816"
48	382542.47	2247053.25	59° 29' 21.5952"	38° 29' 45.8088"
49	382598.45	2247057.61	59° 29' 23.4024"	38° 29' 46.0824"
50	382598.97	2247050.87	59° 29' 23.4204"	38° 29' 45.654"
51	382618.39	2247052.38	59° 29' 24.0468"	38° 29' 45.7512"
52	382617.08	2247057.71	59° 29' 24.0072"	38° 29' 46.0896"
53	382635.00	2247061.54	59° 29' 24.5832"	38° 29' 46.3308"
54	382637.66	2247053.88	59° 29' 24.6696"	38° 29' 45.8448"
55	382667.82	2247056.22	59° 29' 25.6452"	38° 29' 45.9924"
56	382666.67	2247060.28	59° 29' 25.6092"	38° 29' 46.248"
57	382686.35	2247063.68	59° 29' 26.2428"	38° 29' 46.464"
58	382686.67	2247061.19	59° 29' 26.2536"	38° 29' 46.3056"
59	382687.47	2247061.42	59° 29' 26.2788"	38° 29' 46.32"
60	382688.50	2247057.00	59° 29' 26.3148"	38° 29' 46.0392"
61	382694.09	2247056.68	59° 29' 26.4948"	38° 29' 46.0176"
62	382732.46	2247061.55	59° 29' 27.7332"	38° 29' 46.3272"
63	382735.73	2247062.49	59° 29' 27.8412"	38° 29' 46.3848"
64	382735.20	2247063.54	59° 29' 27.8232"	38° 29' 46.4532"
65	382759.58	2247071.28	59° 29' 28.6116"	38° 29' 46.9428"
66	382779.71	2247076.67	59° 29' 29.2632"	38° 29' 47.2848"
67	382790.90	2247079.67	59° 29' 29.6232"	38° 29' 47.4756"
68	382797.48	2247082.31	59° 29' 29.8356"	38° 29' 47.6412"
69	382797.55	2247082.36	59° 29' 29.8392"	38° 29' 47.6448"
70	382802.90	2247089.67	59° 29' 30.012"	38° 29' 48.1092"

71	382817.99	2247095.61	59° 29' 30.498"	38° 29' 48.4872"
35:23:0102005:3Y1				
22	382336.44	2246901.34	59° 29' 14.9316"	38° 29' 36.168"
21	382334.86	2246904.33	59° 29' 14.8812"	38° 29' 36.3588"
20	382379.70	2246937.32	59° 29' 16.332"	38° 29' 38.4504"
19	382378.73	2246939.11	59° 29' 16.2996"	38° 29' 38.5656"
72	382352.64	2246920.29	59° 29' 15.4572"	38° 29' 37.3704"
73	382346.47	2246915.14	59° 29' 15.2556"	38° 29' 37.0428"
74	382335.54	2246916.12	59° 29' 14.9028"	38° 29' 37.1076"
75	382328.84	2246906.61	59° 29' 14.6868"	38° 29' 36.5028"
76	382314.15	2246892.62	59° 29' 14.2116"	38° 29' 35.6136"
77	382281.90	2246868.63	59° 29' 13.1676"	38° 29' 34.0908"
78	382269.48	2246860.52	59° 29' 12.768"	38° 29' 33.5796"
79	382274.51	2246852.82	59° 29' 12.93"	38° 29' 33.0864"
80	382258.13	2246842.12	59° 29' 12.4008"	38° 29' 32.4096"
81	382236.13	2246823.81	59° 29' 11.688"	38° 29' 31.2468"
82	382230.33	2246820.11	59° 29' 11.5008"	38° 29' 31.0128"
83	382226.90	2246820.87	59° 29' 11.3892"	38° 29' 31.0596"
84	382196.33	2246801.38	59° 29' 10.4028"	38° 29' 29.8248"
85	382170.38	2246784.47	59° 29' 9.564"	38° 29' 28.752"
86	382117.18	2246749.38	59° 29' 7.8432"	38° 29' 26.5236"
87	382102.90	2246741.42	59° 29' 7.3824"	38° 29' 26.0196"
88	382068.50	2246719.22	59° 29' 6.27"	38° 29' 24.612"
89	382059.95	2246711.50	59° 29' 5.9928"	38° 29' 24.1224"
90	382033.02	2246696.49	59° 29' 5.1216"	38° 29' 23.1684"
91	382032.75	2246678.06	59° 29' 5.1108"	38° 29' 21.9984"
92	382033.39	2246676.99	59° 29' 5.1324"	38° 29' 21.93"
93	382034.27	2246660.80	59° 29' 5.1612"	38° 29' 20.904"
94	382033.35	2246644.09	59° 29' 5.1324"	38° 29' 19.842"
95	382031.11	2246634.99	59° 29' 5.0568"	38° 29' 19.2624"
96	382029.88	2246632.10	59° 29' 5.0172"	38° 29' 19.0788"
97	382026.75	2246627.85	59° 29' 4.9164"	38° 29' 18.8088"
98	382022.17	2246621.88	59° 29' 4.7688"	38° 29' 18.4308"
99	382020.22	2246619.45	59° 29' 4.7076"	38° 29' 18.276"
100	381998.55	2246606.77	59° 29' 4.0056"	38° 29' 17.4732"
102	381991.39	2246605.45	59° 29' 3.7752"	38° 29' 17.3868"
102	381982.21	2246600.69	59° 29' 3.4764"	38° 29' 17.088"
103	381979.33	2246598.42	59° 29' 3.3828"	38° 29' 16.944"
104	381957.55	2246625.93	59° 29' 2.6808"	38° 29' 18.69"
105	381948.31	2246635.25	59° 29' 2.382"	38° 29' 19.284"
106	381942.62	2246639.13	59° 29' 2.1984"	38° 29' 19.5324"
107	381941.39	2246641.68	59° 29' 2.1588"	38° 29' 19.6944"
108	381949.25	2246645.32	59° 29' 2.4144"	38° 29' 19.9248"
109	382027.24	2246693.88	59° 29' 4.9344"	38° 29' 23.0028"
110	382022.48	2246701.52	59° 29' 4.7796"	38° 29' 23.4888"
111	381944.96	2246653.25	59° 29' 2.274"	38° 29' 20.4288"

112	381937.48	2246649.79	59° 29' 2.0328"	38° 29' 20.2092"
113	381936.81	2246651.19	59° 29' 2.0112"	38° 29' 20.2956"
114	381928.47	2246647.17	59° 29' 1.7412"	38° 29' 20.0436"
115	381929.12	2246645.82	59° 29' 1.7628"	38° 29' 19.9572"
116	381896.18	2246629.94	59° 29' 0.6972"	38° 29' 18.9492"
117	381897.09	2246628.49	59° 29' 0.726"	38° 29' 18.8592"
118	381857.35	2246612.12	59° 28' 59.4408"	38° 29' 17.8188"
119	381856.51	2246613.95	59° 28' 59.4156"	38° 29' 17.9376"
120	381844.24	2246612.20	59° 28' 59.0196"	38° 29' 17.826"
121	381844.36	2246611.84	59° 28' 59.0232"	38° 29' 17.8044"
122	381816.71	2246607.77	59° 28' 58.1304"	38° 29' 17.5452"
123	381816.62	2246608.26	59° 28' 58.1268"	38° 29' 17.5776"
124	381800.39	2246605.94	59° 28' 57.6012"	38° 29' 17.43"
125	381707.49	2246595.37	59° 28' 54.5988"	38° 29' 16.764"
126	381669.67	2246590.52	59° 28' 53.3784"	38° 29' 16.458"
127	381670.64	2246584.33	59° 28' 53.4072"	38° 29' 16.0656"
128	381620.82	2246576.73	59° 28' 51.798"	38° 29' 15.5868"
129	381556.06	2246568.72	59° 28' 49.7064"	38° 29' 15.0792"
130	381547.50	2246565.02	59° 28' 49.4292"	38° 29' 14.8452"
131	381543.91	2246562.56	59° 28' 49.3104"	38° 29' 14.6904"
132	381539.94	2246568.36	59° 28' 49.1844"	38° 29' 15.0576"
133	381529.31	2246561.09	59° 28' 48.8388"	38° 29' 14.5968"
134	381525.74	2246542.03	59° 28' 48.7236"	38° 29' 13.3872"
135	381522.33	2246489.83	59° 28' 48.612"	38° 29' 10.0716"
136	381531.31	2246489.24	59° 28' 48.9036"	38° 29' 10.032"
137	381534.69	2246540.90	59° 28' 49.0152"	38° 29' 13.3152"
138	381537.47	2246555.77	59° 28' 49.1052"	38° 29' 14.2584"
139	381537.59	2246555.86	59° 28' 49.1088"	38° 29' 14.2656"
140	381541.57	2246550.05	59° 28' 49.2348"	38° 29' 13.8948"
141	381551.87	2246557.10	59° 28' 49.5696"	38° 29' 14.3448"
142	381558.44	2246559.95	59° 28' 49.782"	38° 29' 14.5248"
143	381622.05	2246567.81	59° 28' 51.8376"	38° 29' 15.018"
144	381657.40	2246573.20	59° 28' 52.9788"	38° 29' 15.36"
145	381657.28	2246574.01	59° 28' 52.9752"	38° 29' 15.4104"
146	381680.42	2246579.98	59° 28' 53.724"	38° 29' 15.7884"
147	381679.99	2246582.77	59° 28' 53.7096"	38° 29' 15.9648"
148	381708.57	2246586.44	59° 28' 54.6348"	38° 29' 16.1988"
149	381801.53	2246597.01	59° 28' 57.6372"	38° 29' 16.8648"
150	381859.04	2246605.22	59° 28' 59.4984"	38° 29' 17.3832"
151	381879.38	2246612.92	59° 29' 0.1536"	38° 29' 17.8692"
152	381879.28	2246613.25	59° 29' 0.15"	38° 29' 17.8908"
153	381906.19	2246626.30	59° 29' 1.0212"	38° 29' 18.7188"
154	381927.06	2246634.84	59° 29' 1.6944"	38° 29' 19.2588"
155	381933.03	2246637.71	59° 29' 1.8888"	38° 29' 19.4424"
156	381934.71	2246634.24	59° 29' 1.9428"	38° 29' 19.2192"
157	381938.49	2246636.16	59° 29' 2.0652"	38° 29' 19.3416"

158	381945.21	2246631.83	59° 29' 2.2812"	38° 29' 19.068"
159	381968.08	2246603.17	59° 29' 3.0192"	38° 29' 17.2464"
160	381965.03	2246601.58	59° 29' 2.922"	38° 29' 17.1456"
161	381977.82	2246585.42	59° 29' 3.336"	38° 29' 16.116"
162	381987.25	2246592.89	59° 29' 3.6384"	38° 29' 16.5912"
163	382003.23	2246601.16	59° 29' 4.1568"	38° 29' 17.1168"
164	382016.03	2246609.18	59° 29' 4.5708"	38° 29' 17.6244"
165	382027.57	2246590.77	59° 29' 4.9416"	38° 29' 16.4544"
166	382047.57	2246591.50	59° 29' 5.5896"	38° 29' 16.4976"
167	382086.18	2246590.12	59° 29' 6.8352"	38° 29' 16.4076"
168	382086.12	2246588.51	59° 29' 6.8352"	38° 29' 16.3068"
169	382090.12	2246588.38	59° 29' 6.9648"	38° 29' 16.2996"
170	382090.32	2246593.98	59° 29' 6.972"	38° 29' 16.6524"
171	382047.57	2246595.50	59° 29' 5.5896"	38° 29' 16.7532"
172	382029.73	2246594.85	59° 29' 5.0136"	38° 29' 16.7136"
173	382019.42	2246611.30	59° 29' 4.6788"	38° 29' 17.7576"
174	382026.31	2246615.62	59° 29' 4.902"	38° 29' 18.0312"
175	382034.77	2246623.53	59° 29' 5.1756"	38° 29' 18.5352"
176	382040.16	2246641.21	59° 29' 5.352"	38° 29' 19.6584"
177	382041.66	2246655.68	59° 29' 5.3988"	38° 29' 20.5764"
178	382042.19	2246691.01	59° 29' 5.4168"	38° 29' 22.8228"
179	382065.37	2246703.93	59° 29' 6.1692"	38° 29' 23.64"
180	382072.28	2246710.17	59° 29' 6.3924"	38° 29' 24.036"
181	382071.75	2246711.26	59° 29' 6.3744"	38° 29' 24.1044"
182	382077.16	2246713.80	59° 29' 6.5472"	38° 29' 24.2664"
183	382107.67	2246733.49	59° 29' 7.5336"	38° 29' 25.5156"
184	382118.98	2246739.79	59° 29' 7.9008"	38° 29' 25.9152"
185	382116.61	2246743.65	59° 29' 7.8252"	38° 29' 26.16"
186	382131.98	2246753.07	59° 29' 8.322"	38° 29' 26.7576"
187	382133.69	2246749.19	59° 29' 8.376"	38° 29' 26.5128"
188	382151.88	2246761.19	59° 29' 8.9628"	38° 29' 27.2724"
189	382150.76	2246763.65	59° 29' 8.9268"	38° 29' 27.4308"
190	382170.33	2246776.49	59° 29' 9.5604"	38° 29' 28.2444"
191	382197.98	2246794.01	59° 29' 10.4568"	38° 29' 29.3568"
192	382198.87	2246791.99	59° 29' 10.4856"	38° 29' 29.2272"
193	382201.34	2246793.60	59° 29' 10.5648"	38° 29' 29.3316"
194	382228.64	2246811.01	59° 29' 11.4468"	38° 29' 30.4332"
195	382232.07	2246810.25	59° 29' 11.5584"	38° 29' 30.3864"
196	382241.60	2246816.32	59° 29' 11.8644"	38° 29' 30.7716"
197	382263.64	2246834.67	59° 29' 12.5772"	38° 29' 31.9344"
198	382274.49	2246841.75	59° 29' 12.93"	38° 29' 32.3844"
199	382272.62	2246844.85	59° 29' 12.8688"	38° 29' 32.5824"
200	382284.80	2246853.99	59° 29' 13.2612"	38° 29' 33.162"
201	382282.29	2246857.83	59° 29' 13.182"	38° 29' 33.4068"
202	382287.20	2246861.04	59° 29' 13.3404"	38° 29' 33.6084"
203	382320.12	2246885.54	59° 29' 14.406"	38° 29' 35.1636"

204	382335.87	2246900.53	59° 29' 14.9136"	38° 29' 36.1176"
35:23:0102046:3У1				
2	382831.25	2247115.20	59° 29' 30.9264"	38° 29' 49.7292"
1	382832.92	2247107.30	59° 29' 30.9804"	38° 29' 49.2288"
205	382835.72	2247109.49	59° 29' 31.0704"	38° 29' 49.3692"
35:23:0102046:3У2				
206	382085.46	2246569.88	59° 29' 6.8136"	38° 29' 15.1224"
207	382089.45	2246569.75	59° 29' 6.9432"	38° 29' 15.1152"
208	382088.94	2246555.28	59° 29' 6.9252"	38° 29' 14.1972"
209	382088.13	2246557.47	59° 29' 6.9"	38° 29' 14.334"
210	382084.95	2246555.75	59° 29' 6.7956"	38° 29' 14.226"

Получены положительные заключения об отсутствии на испрашиваемой территории особо охраняемых природных территорий, объектов культурного наследия, объектов водного и лесного фондов.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания, выполненном в М 1:500.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке в органах кадастрового учета.

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Проект планировки территории для строительства объекта
Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово
Шекснинского района Вологодской области**

Каталог координат характерных точек:
- границы зон планируемого размещения
линейных объектов;
- границы красных линий

Попер	Х точки	У точки	Угол	Длина	Направление
1	382 829 86	2 247 116 97	308°22'8"	9 50	1-2
2	382 835 72	2 247 109 40	218°33'8"	28 05	2-3
3	382 812 93	2 247 091 65	211°8'26"	18 05	3-4
4	382 797 48	2 247 082 31	201°54'7"	19 32	4-5
5	382 779 56	2 247 075 11	196°32'0"	49 02	5-6
6	382 732 46	2 247 061 55	187°14'21"	38 67	6-7
7	382 694 09	2 247 056 68	176°42'31"	11 76	7-8
8	382 662 35	2 247 057 36	184°26'54"	83 63	8-9
9	382 598 97	2 247 050 87	94°25'55"	6 75	9-10
10	382 598 45	2 247 057 61	184°26'51"	57 28	10-11
11	382 541 34	2 247 053 17	196°14'3"	17 31	11-12
12	382 524 72	2 247 048 33	207°9'2"	19 64	12-13
13	382 507 24	2 247 039 36	218°8'11"	4 49	13-14
14	382 503 70	2 247 036 59	308°7'52"	8 59	14-15
15	382 509 01	2 247 029 83	218°8'54"	60 60	15-16
16	382 461 35	2 246 992 40	220°51'41"	49 78	16-17
17	382 423 70	2 246 959 83	215°48'8"	80 43	17-18
18	382 358 47	2 246 912 78	219°49'56"	9 03	18-19
19	382 351 54	2 246 907 00	309°49'7"	4 09	19-20
20	382 354 16	2 246 903 86	298°50'19"	61 19	20-21
21	382 383 67	2 246 850 26	208°50'58"	9 50	21-22
22	382 375 35	2 246 845 68	118°50'8"	60 28	22-23
23	382 346 28	2 246 898 48	129°50'35"	7 15	23-24
24	382 341 70	2 246 903 97	84°48'50"	2 30	24-25
25	382 341 91	2 246 906 26	174°53'45"	1 89	25-26
26	382 340 03	2 246 906 43	234°50'47"	7 21	26-27
27	382 335 87	2 246 900 53	223°35'57"	21 75	27-28
28	382 320 12	2 246 885 54	216°39'3"	41 04	28-29
29	382 287 20	2 246 861 04	213°8'10"	5 86	29-30
30	382 282 29	2 246 857 83	303°8'52"	9 20	30-31
31	382 287 32	2 246 850 13	213°8'48"	28 28	31-32
32	382 263 64	2 246 834 67	219°46'43"	28 67	32-33
33	382 241 60	2 246 816 32	212°30'34"	11 30	33-34
34	382 232 07	2 246 810 25	167°30'36"	3 51	34-35
35	382 228 64	2 246 811 01	212°30'41"	32 38	35-36
36	382 201 34	2 246 793 60	213°4'54"	30 89	36-37
37	382 175 45	2 246 776 74	213°24'57"	64 06	37-38
38	382 121 98	2 246 741 46	209°7'22"	16 39	38-39
39	382 107 67	2 246 733 49	212°49'56"	39 89	39-40
40	382 074 15	2 246 711 86	222°5'51"	11 83	40-41
41	382 065 37	2 246 703 93	209°7'55"	26 53	41-42
42	382 042 19	2 246 691 01	269°8'9"	35 34	42-43
43	382 041 66	2 246 655 68	264°3'58"	14 55	43-44
44	382 040 16	2 246 641 21	253°3'52"	18 48	44-45
45	382 034 77	2 246 623 53	223°4'18"	11 58	45-46
46	382 026 31	2 246 615 62	212°4'15"	8 13	46-47
47	382 019 42	2 246 611 30	302°3'53"	19 42	47-48
48	382 029 73	2 246 594 85	2°42'4"	17 86	48-49
49	382 047 57	2 246 595 50	357°57'55"	42 77	49-50
50	382 090 32	2 246 593 98	267°57'48"	43 75	50-51
51	382 088 76	2 246 550 25	177°57'37"	4 00	51-52
52	382 084 76	2 246 550 40	87°57'49"	39 75	52-53
53	382 086 18	2 246 590 12	177°57'50"	38 63	53-54
54	382 047 57	2 246 591 50	182°4'46"	20 02	54-55
55	382 027 57	2 246 590 77	122°3'60"	21 73	55-56
56	382 016 03	2 246 609 18	212°3'56"	15 10	56-57
57	382 003 23	2 246 601 16	207°21'37"	18 00	57-58
58	381 987 25	2 246 592 89	218°22'19"	12 03	58-59
59	381 977 82	2 246 585 42	128°22'6"	43 83	59-60
60	381 950 62	2 246 619 78	134°44'6"	11 72	60-61
61	381 942 37	2 246 628 11	145°44'31"	8 47	61-62
62	381 935 36	2 246 632 88	115°43'41"	5 36	62-63
63	381 933 03	2 246 637 71	205°43'42"	48 07	63-64
64	381 889 73	2 246 616 84	200°44'41"	32 82	64-65
65	381 859 04	2 246 605 22	188°7'14"	58 09	65-66
66	381 801 53	2 246 597 01	186°29'29"	93 56	66-67
67	381 708 57	2 246 586 44	187°18'51"	28 81	67-68
68	381 679 99	2 246 582 77	278°53'17"	6 05	68-69
69	381 680 92	2 246 576 70	188°40'17"	59 56	69-70
70	381 622 05	2 246 567 81	187°2'59"	64 09	70-71
71	381 558 44	2 246 559 95	203°23'25"	7 16	71-72
72	381 551 87	2 246 557 10	214°24'3"	12 49	72-73
73	381 541 57	2 246 550 05	124°23'26"	7 04	73-74
74	381 537 59	2 246 555 77	259°23'41"	15 13	74-75
75	381 534 69	2 246 540 90	266°15'38"	51 77	75-76
76	381 531 31	2 246 489 24	176°15'20"	9 00	76-77
77	381 522 33	2 246 489 83	86°15'48"	52 31	77-78
78	381 525 74	2 246 542 03	79°23'46"	19 40	78-79
79	381 529 31	2 246 561 09	34°23'2"	12 87	79-80
80	381 539 94	2 246 568 36	304°24'27"	7 03	80-81
81	381 543 91	2 246 562 56	34°24'34"	4 35	81-82
82	381 547 50	2 246 565 02	23°23'35"	9 32	82-83
83	381 556 06	2 246 568 72	7°25'7"	65 26	83-84
84	381 620 82	2 246 576 73	8°40'23"	50 40	84-85
85	381 670 64	2 246 584 33	98°53'9"	6 26	85-86
86	381 669 67	2 246 590 52	7°18'53"	38 13	86-87
87	381 707 49	2 246 595 37	6°29'29"	93 50	87-88
88	381 800 39	2 246 605 94	8°7'7"	56 96	88-89
89	381 856 78	2 246 613 99	20°44'29"	31 43	89-90
90	381 886 18	2 246 625 12	25°43'60"	47 67	90-91
91	381 929 12	2 246 645 82	115°41'29"	1 50	91-92
92	381 928 47	2 246 647 17	25°44'46"	9 25	92-93
93	381 936 81	2 246 651 19	295°43'24"	1 56	93-94
94	381 937 48	2 246 649 79	245°14'43"	8 24	94-95
95	381 944 96	2 246 653 25	315°43'0"	91 33	95-96
96	382 022 48	2 246 701 52	301°55'27"	9 00	96-97
97	382 027 24	2 246 693 88	211°54'28"	91 88	97-98
98	381 949 25	2 246 645 32	204°52'47"	8 66	98-99
99	381 941 39	2 246 641 68	295°42'18"	2 83	99-100
100	381 942 62	2 246 639 13	325°45'15"	6 89	100-101
101	381 948 31	2 246 635 25	314°43'47"	13 13	101-102
102	381 957 55	2 246 625 93	308°22'6"	35 09	102-103
103	381 979 33	2 246 598 42	38°22'30"	3 67	103-104
104	381 982 21	2 246 600 69	27°21'48"	18 51	104-105
105	381 998 65	2 246 609 20	32°42'28"	25 96	105-106
106	382 020 64	2 246 622 99	43°3'22"	8 22	106-107
107	382 026 65	2 246 628 60	73°43'1"	15 11	107-108
108	382 031 05	2 246 643 05	84°47'10"	13 25	108-109
109	382 032 42	2 246 656 23	89°7'58"	40 27	109-110
110	382 033 02	2 246 696 49	297°74'7"	30 82	110-111
111	382 059 95	2 246 711 50	42°5'8"	11 52	111-112
112	382 068 50	2 246 719 22	32°49'48"	40 94	112-113
113	382 102 90	2 246 741 42	29°8'30"	16 34	113-114
114	382 117 18	2 246 749 38	33°24'48"	63 74	114-115
115	382 170 38	2 246 784 47	33°45'3"	30 97	115-116
116	382 196 33	2 246 801 38	32°30'57"	36 26	116-117
117	382 226 90	2 246 820 87	347°30'36"	3 51	117-118
118	382 230 33	2 246 820 11	32°30'5"	6 88	118-119
119	382 236 13	2 246 823 81	39°46'29"	28 62	119-120
120	382 258 13	2 246 842 12	33°8'51"	19 57	120-121
121	382 274 51	2 246 852 82	123°8'52"	9 20	121-122
122	382 269 48	2 246 860 52	33°9'1"	14 83	122-123
123	382 281 90	2 246 868 63	36°38'43"	40 20	123-124
124	382 314 15	2 246 892 62	43°36'26"	20 28	124-125
125	382 328 84	2 246 906 61	54°49'48"	11 64	125-126
126	382 335 54	2 246 916 12	354°50'43"	10 97	126-127
127	382 346 47	2 246 915 14	39°49'44"	8 05	127-128
128	382 352 64	2 246 920 29	35°48'0"	80 34	128-129
129	382 417 81	2 246 967 29	40°51'47"	49 59	129-130
130	382 455 31	2 246 999 73	38°9'7"	51 32	130-131
131	382 495 67	2 247 031 43	128°7'52"	8 59	131-132
132	382 490 36	2 247 038 19	38°8'58"	14 91	132-133
133	382 502 09	2 247 047 40	27°8'56"	21 47	133-134
134	382 521 19	2 247 057 19	16°13'47"	19 20	134-135
135	382 539 62	2 247 062 56	4°26'43"	67 77	135-136
136	382 607 18	2 247 067 81	274°26'4"	6 75	136-137
137	382 607 71	2 247 061 08	4°26'44"	74 78	137-138
138	382 682 26	2 247 066 88	356°41'47"	11 53	138-139
139	382 693 77	2 247 066 21	7°14'11"	37 06	139-140
140	382 730 53	2 247 070 88	16°32'26"	47 80	140-141
141	382 776 46	2 247 084 10	21°54'40"	18 07	141-142
142	382 793 23	2 247 090 84	31°8'39"	16 70	142-143
143	382 807 52	2 247 099 48	38°32'24"	28 37	143-144
144					144-1

Итого 17317 кв.м.



- Условные обозначения:**
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Устанавливаемые красные линии
 - 1 - Поворотная точка границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница зоны с особыми условиями использования территорий (газопровод проектируемый) шириной 4 м.
 - 6кВ - ЛЭП высокого напряжения существующая
 - - - - - подземная линия связи существующая
 - - - - - газопровод подземный существующий
 - - - - - газопровод подземный проектируемый
 - - - - - газопровод надземный проектируемый
 - 1 - Проектируемый отвод под строительство газопровода надземного
 - 2 - Проектируемый отвод под строительство газопровода подземного

Масштаб 1:2000

Примечание:
* Границы красных линий совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта
* Объекты социально-культурного и коммунально-бытового значения и прочие объекты капитального строительства отсутствуют
* Объекты федерального, регионального, местного значения отсутствуют

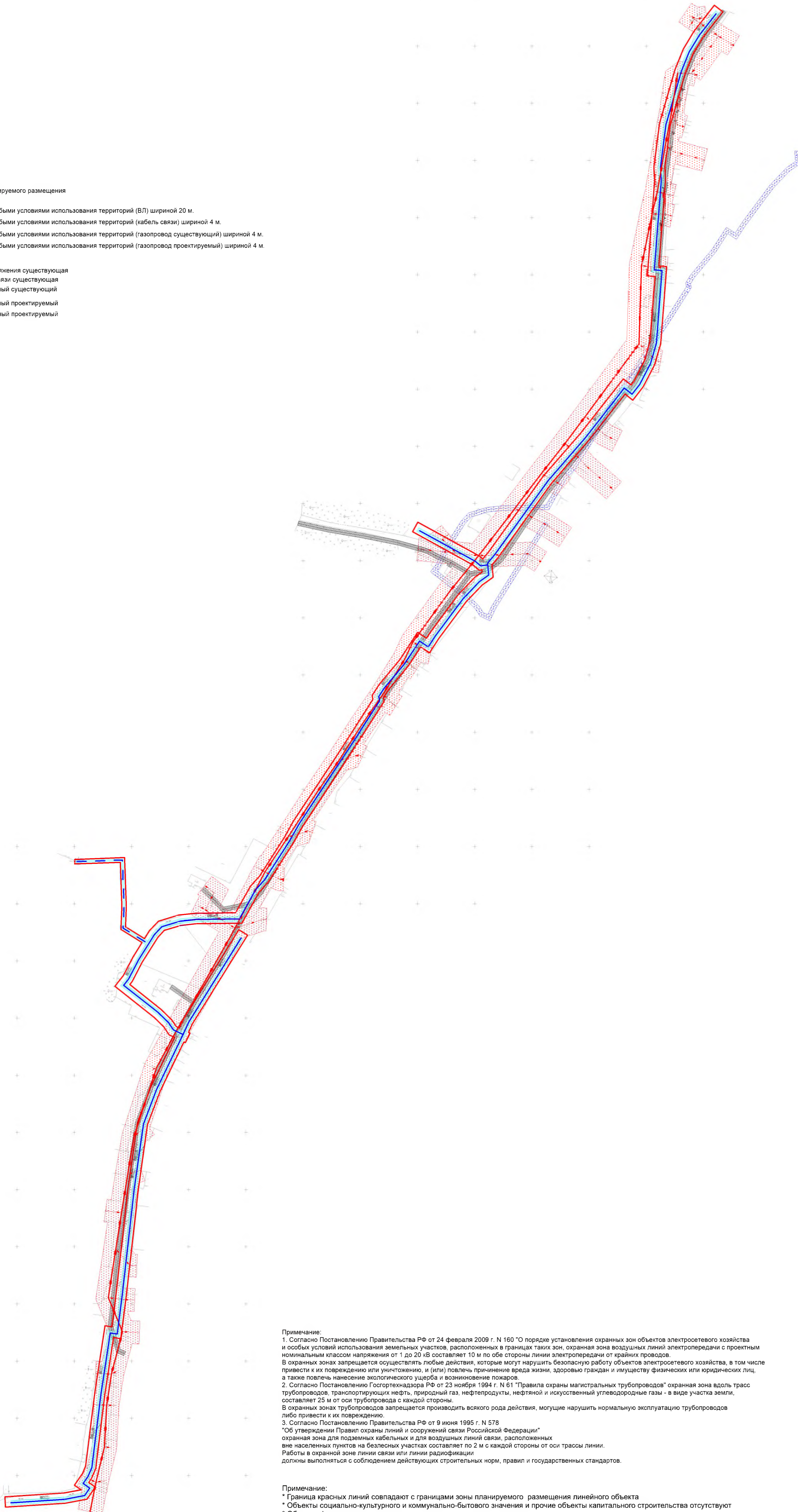
Администрация Шекснинского муниципального района Вологодской области					Проект планировки территории для строительства объекта Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области				
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть			Стадия	

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
"Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово
Шекснинского района Вологодской области"**



Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны с особыми условиями использования территорий (ВЛ) шириной 20 м.
- Граница зоны с особыми условиями использования территорий (кабель связи) шириной 4 м.
- Граница зоны с особыми условиями использования территорий (газопровод существующий) шириной 4 м.
- Граница зоны с особыми условиями использования территорий (газопровод проектируемый) шириной 4 м.
- - ЛЭП высокого напряжения существующая
- - подземная линия связи существующая
- - газопровод подземный существующий
- - газопровод подземный проектируемый
- - газопровод надземный проектируемый



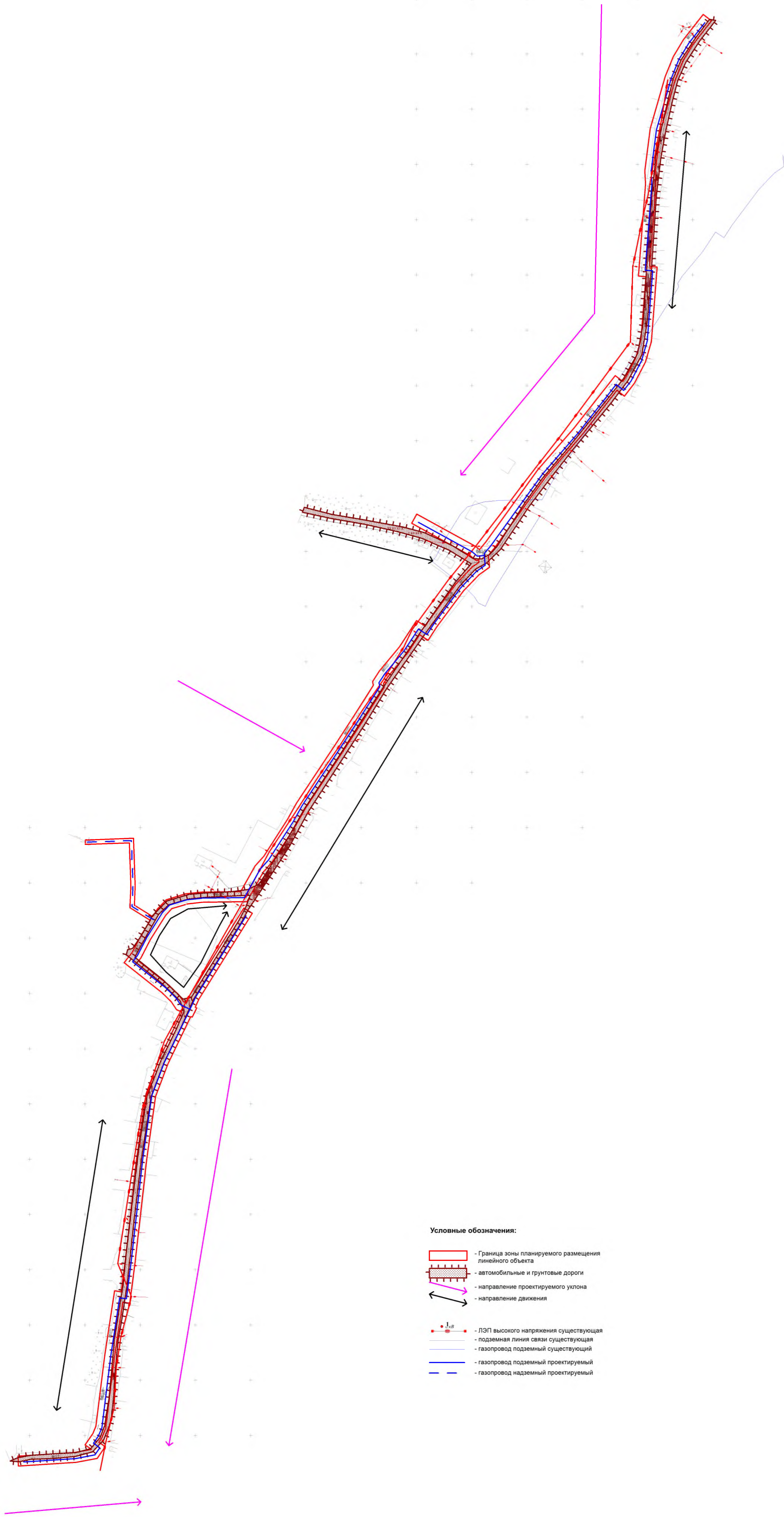
Применение:
 1. Согласно Постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, охранная зона воздушных линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения от 1 до 20 кВ составляет 10 м по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов.
 В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.
 2. Согласно Постановлению Госгортехнадзора РФ от 23 ноября 1994 г. N 81 "Правила охраны магистральных трубопроводов" охранная зона вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы - в виде участка земли, составляет 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.
 В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению.
 3. Согласно Постановлению Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации" охранная зона для подземных кабельных и для воздушных линий связи, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках составляет по 2 м с каждой стороны от оси трассы линии.
 Работы в охранной зоне линии связи или линии радиодиффракции должны выполняться с соблюдением действующих строительных норм, правил и государственных стандартов.

Применение:
 * Граница красных линий совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта
 * Объекты социально-культурного и коммунально-бытового значения и прочие объекты капитального строительства отсутствуют
 * Объекты федерального, регионального, местного значения отсутствуют

Масштаб 1:2000

Администрация Шекснинского муниципального района Вологодской области					Проект планировки территории для строительства объекта Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области			
Изм.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель						ПП	1	1
Директор					<small>Схема границ зон с особыми условиями использования территории Схема границ территории, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера. Схема границ территории объектов культурного наследия. М.1-2000.</small>	ООО "ГАРАНТ-ПРОЕКТ"		
								Формат листа А1

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
 "Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово
 Шекснинского района Вологодской области"



- Условные обозначения:**
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - автомобильные и грунтовые дороги
 - направление проектируемого уклона
 - направление движения
 - ЛЭП высокого напряжения существующая
 - подземная линия связи существующая
 - газопровод подземный существующий
 - газопровод подземный проектируемый
 - газопровод надземный проектируемый

Масштаб 1:2000

Администрация Шекснинского муниципального района Вологодской области					Проект планировки территории для строительства объекта Распределительный газопровод низкого давления в д. Раменье - д. Аристово Шекснинского района Вологодской области					
Изм.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель								ПП	1	1
Директор					<small>Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта на соответствующей территории. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:2000</small>			ООО "ГАРАНТ-ПРОЕКТ"		
					<small>Формат листа А1</small>					