

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ»

Россия, 352540, Краснодарский край, Лабинский район, ст. Владимирская, пер. Советский, 16, тел. (918) 488-40-66, (86169) 3-22-34
e-mail: pcap@mail.ru, ОКПО 95089818, ОГРН 1062314009010, ИНН/КПП 2314019126/231401001
р/с 40702810400170010304 в ОАО «Крайинвестбанк», ИНН банка 2309074812, кор.счет № 30101810500000000516, БИК № 040349516

СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков Южного и Северо-Кавказского округов»

Свидетельство № 0407.06-2010-2314019126-П-033 от 02.06.2015 г.

Заказчик: Администрация Родниковского сельского поселения

**Документация по планировке территории
"Проект планировки и проект межевания
части территории по улицам Школьной и Набережной в станице
Родниковской Курганинского района"**

Градостроительная документация

Том 1

Проект планировки

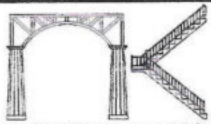
Том 1.2

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

161-17 ПП-ПЗ-1

2017 г.



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ»

Россия, 352540, Краснодарский край, Лабинский район, ст. Владимирская, пер. Советский, 16, тел. (918) 488-40-66, (86169) 3-22-34
e-mail: pcap@mail.ru, ОКПО 95089818, ОГРН 1062314009010, ИНН/КПП 2314019126/231401001
р/с 40702810400170010304 в ОАО «Крайинвестбанк», ИНН банка 2309074812, кор.счет № 30101810500000000516, БИК № 040349516

СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков Южного и Северо-Кавказского округов»

Свидетельство № 0407.06-2010-2314019126-П-033 от 02.06.2015 г.

Заказчик: Администрация Родниковского сельского поселения

**Документация по планировки территории
"Проект планировки и проект межевания
части территории по улицам Школьной и Набережной в станице
Родниковской Курганинского района"**

Градостроительная документация

**Том 1
Проект планировки**

Том 1.2

**Раздел 2
Положение о размещении линейных объектов**

161-17 ПП-ПЗ-1

Директор

Без печати не действует



А.Г. Пойда

2017 г.

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|
| | | |

[illegible]

Состав авторского коллектива
проекта планировки

1. Архитектурно-планировочная часть:

| | |
|------------|----------------|
| ГИП | А.Г. Пойда |
| Архитектор | А. А. Еропкина |
| Инженер | А.Н. Крючков |
| Инженер | Е.С. Бочарова |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|--------|-------|------|-------|------|-------------------|----------|------|--------|
| Взам. инв. № | Подпись и дата | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 161-ПП-СК | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | ГИП | | Пойда | | | | Состав коллектива | ПП | 4 | 1 |
| | | | | | | | | | ООО «ПК» | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------|--------|---------|-------|-------|-------|---|--|--|--|--|--|---|----------|------|--------------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | | | | | | | | | |
| | | ПП-8 | | | | | | Схема конструктивных и планировочных решений | | | | | | 1 | 1:500 | ДСП | AutoCAD, PDF |
| Подпись и дата | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | | 161-ПП | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | Состав графических материалов | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | | | | | | ПП | 5 | 1 |
| | | ГИП | | Пойда | | | 01.18 | | | | | | | | ООО «ПК» | | |
| | | Разработал | | Крючков | | | 01.18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н. контроль | | Бочарова | | | 01.18 | | | | | | | | | | | | |

Введение

Проект планировки части территории по улицам Школьной и Набережной в станице Родниковской Курганинского района.

Проект планировки территории разработан в соответствии с приказом министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 года N 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Графические материалы, входящие в состав проекта планировки территории, разработаны в масштабе М 1:500 в системе координат используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|----------|---------|-------|-------|-----------|------|-----------------------|--------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | | Дата | | | | |
| | ГИП | | Пойда | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | Разработал | | Крючков | | | | | Пояснительная записка | ПП | 9 | 21 |
| Н. контроль | | Бочарова | | | | ООО «ПК» | | | | | |

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта.

Проектируемый линейный объект «Строительство распределительного газопровод низкого, высокого давления до места установки пункта редуцирования газа».

Проектом предусмотреть:

- 1. Строительство распределительного газопровода высокого давления Де 63 мм по ул. Школьная от точки подключения до места установки ПРГ согласно гидравлическому расчету № 151-2014 ГСН.
- 2. Для снижения давления газа – установку пункта редуцирования газа (ПРГ) с двумя линиями редуцирования по ул. Набережной. Пропускную способность принять согласно гидравлическому расчету № 151-2014 ГСН. При проектировании ПРГ предусмотреть систему телеметрии с программным обеспечением ООО «Акситех» и обеспечить передачу данных в диспетчерский пункт АО «Газпром газораспределение Краснодар».
- 3. Строительство распределительного газопровода низкого давления Ду90 мм по ул. Набережной от жилого дома № 138 до жилого дома № 207, согласно гидравлическому расчету № 151-2014 ГСН.
- 4. Установку отключающего устройства в точке подключения. В качестве отключающего устройства максимально предусмотреть установку шарового крана.
- 5. Максимальное использование полиэтиленовых труб.
- 6. Укладку в качестве обозначения трассы полиэтиленовых газопроводов электронных маркеров, имеющих индивидуальный идентификационный номер согласно ГОСТ Р 55472 (Обозначение трасс полиэтиленовых газопроводов).

Опознавательные знаки

Для определения местонахождения подземного газопровода в точке подключения, на углах поворота трассы, местах изменения диаметра, местах установки арматуры, неразъемных соединений «полиэтилен-сталь» и

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|---------|------|------|-------|------|------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист | |
| | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | | 10 | |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

11

Точки отсчета координат представлены на «Чертеже красных линий» лист ПП-1.1, ПП-1.2, ПП-1.3, ПП-1.4, ПП-1.5, ПП-1.6, ПП-1.7, ПП-1.8, ПП-1.9.

На первом этапе разбивки красных линий привязка выполнена в координатах. Переломные точки красных линий пронумерованы и привязаны к системе координат.

Координаты представлены в табличной форме.

**Перечень координат характерных точек проектируемых красных
линий**

Таблица 1

| Номер точки | Координаты, У | Координаты, Х |
|-------------|---------------|---------------|
| 1 | 2274056.34 | 446620.73 |
| 2 | 2274080.63 | 446636.93 |
| 3 | 2274100.48 | 446650.60 |
| 4 | 2274165.20 | 446698.22 |
| 5 | 2274182.06 | 446709.63 |
| 6 | 2274195.95 | 446720.27 |
| 7 | 2274205.11 | 446727.99 |
| 8 | 2274213.93 | 446736.00 |
| 9 | 2274226.87 | 446748.92 |
| 10 | 2274238.58 | 446761.85 |
| 11 | 2274243.13 | 446758.04 |
| 12 | 2274261.34 | 446781.15 |
| 13 | 2274285.12 | 446807.76 |
| 14 | 2274292.45 | 446813.43 |
| 15 | 2274294.57 | 446814.72 |
| 16 | 2274327.05 | 446829.28 |
| 17 | 2274388.20 | 446855.78 |
| 18 | 2274451.70 | 446883.29 |
| 19 | 2274476.66 | 446895.42 |
| 20 | 2274492.65 | 446903.19 |
| 21 | 2274517.70 | 446915.37 |
| 22 | 2274560.13 | 446934.73 |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Номер точки | Координаты, У | Координаты, Х |
|-------------|---------------|---------------|
| 23 | 2274553.75 | 446951.16 |
| 24 | 2274555.63 | 446951.93 |
| 25 | 2274554.76 | 446954.99 |
| 26 | 2274557.76 | 446956.11 |
| 27 | 2274555.61 | 446961.66 |
| 28 | 2274696.83 | 447017.61 |
| 29 | 2274698.76 | 447012.48 |
| 30 | 2274692.77 | 447010.32 |
| 31 | 2274693.08 | 447009.13 |
| 32 | 2274564.00 | 446957.99 |
| 33 | 2274566.21 | 446952.31 |
| 34 | 2274561.03 | 446950.38 |
| 35 | 2274568.41 | 446931.36 |
| 36 | 2274520.47 | 446909.49 |
| 37 | 2274495.49 | 446897.35 |
| 38 | 2274479.50 | 446889.57 |
| 39 | 2274454.22 | 446877.71 |
| 40 | 2274435.08 | 446869.02 |
| 41 | 2274390.80 | 446849.82 |
| 42 | 2274329.65 | 446823.33 |
| 43 | 2274297.64 | 446808.98 |
| 44 | 2274296.15 | 446808.07 |
| 45 | 2274289.57 | 446802.99 |
| 46 | 2274266.32 | 446776.97 |
| 47 | 2274248.12 | 446753.87 |
| 48 | 2274254.90 | 446748.19 |
| 49 | 2274251.40 | 446748.19 |
| 50 | 2274251.40 | 446742.16 |
| 51 | 2274238.94 | 446752.57 |
| 52 | 2274231.60 | 446744.46 |
| 53 | 2274218.37 | 446731.25 |
| 54 | 2274209.40 | 446723.10 |
| 55 | 2274200.02 | 446715.20 |
| 56 | 2274185.86 | 446704.35 |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Номер точки | Координаты, У | Координаты, Х |
|-------------|---------------|---------------|
| 57 | 2274169.01 | 446692.94 |
| 58 | 2274104.18 | 446645.26 |
| 59 | 2274084.27 | 446631.54 |
| 60 | 2274065.65 | 446619.12 |
| 61 | 2274096.66 | 446577.60 |
| 62 | 2274125.06 | 446613.90 |
| 63 | 2274151.78 | 446611.07 |
| 64 | 2274157.22 | 446561.72 |
| 65 | 2274156.64 | 446561.66 |
| 66 | 2274160.19 | 446526.16 |
| 67 | 2274163.11 | 446487.76 |
| 68 | 2274167.22 | 446454.21 |
| 69 | 2274169.76 | 446454.49 |
| 70 | 2274179.81 | 446397.56 |
| 71 | 2274237.70 | 446407.33 |
| 72 | 2274254.62 | 446410.18 |
| 73 | 2274253.43 | 446428.90 |
| 74 | 2274251.78 | 446471.58 |
| 75 | 2274251.54 | 446502.05 |
| 76 | 2274245.33 | 446501.96 |
| 77 | 2274241.33 | 446537.33 |
| 78 | 2274233.93 | 446602.87 |
| 79 | 2274225.84 | 446674.50 |
| 80 | 2274236.33 | 446675.58 |
| 81 | 2274252.28 | 446734.88 |
| 82 | 2274259.01 | 446734.88 |
| 83 | 2274241.45 | 446669.57 |
| 84 | 2274233.04 | 446668.71 |
| 85 | 2274240.39 | 446603.60 |
| 86 | 2274247.80 | 446538.06 |
| 87 | 2274251.13 | 446508.54 |
| 88 | 2274257.98 | 446508.64 |
| 89 | 2274258.28 | 446471.70 |
| 90 | 2274259.92 | 446429.26 |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Номер точки | Координаты, У | Координаты, Х |
|-------------|---------------|---------------|
| 91 | 2274262.93 | 446386.24 |
| 92 | 2274264.93 | 446368.04 |
| 93 | 2274266.54 | 446356.16 |
| 94 | 2274267.98 | 446346.79 |
| 95 | 2274269.77 | 446337.87 |
| 96 | 2274273.84 | 446323.42 |
| 97 | 2274274.82 | 446320.58 |
| 98 | 2274276.78 | 446315.38 |
| 99 | 2274283.27 | 446301.17 |
| 100 | 2274277.35 | 446298.47 |
| 101 | 2274270.78 | 446312.89 |
| 102 | 2274268.71 | 446318.37 |
| 103 | 2274267.63 | 446321.48 |
| 104 | 2274263.44 | 446336.35 |
| 105 | 2274261.58 | 446345.65 |
| 106 | 2274260.11 | 446355.23 |
| 107 | 2274258.48 | 446367.24 |
| 108 | 2274256.46 | 446385.64 |
| 109 | 2274255.09 | 446403.67 |
| 110 | 2274238.78 | 446400.92 |
| 111 | 2274174.54 | 446390.08 |
| 112 | 2274164.28 | 446447.48 |
| 113 | 2274160.11 | 446471.77 |
| 114 | 2274150.76 | 446561.02 |
| 115 | 2274145.90 | 446605.16 |
| 116 | 2274127.96 | 446607.06 |
| 117 | 2274096.54 | 446566.89 |

Кроме того, на листах ПП-7.1, ПП-7.2, ПП-7.3, ПП-7.4 проведена привязка пикетных точек по оси газопровода в системе координат.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

Перечень координат пикетных точек по оси проектируемого газопровода

Таблица 2

| Номер точки (лист ПП-7.1) | Координаты, X | Координаты, Y |
|------------------------------|---------------|---------------|
| ПК1 | 2274601.85 | 446976.48 |
| ПК2 | 2274564.27 | 446933.04 |
| ПК3 | 2274473.81 | 446890.42 |
| ПК4 | 2274382.58 | 446849.80 |
| ПК5 | 2274291.84 | 446808.85 |
| ПК6 | 2274220.75 | 446738.15 |
| ПК7 | 2274141.89 | 446676.60 |
| ПК8 | 2274060.99 | 446619.93 |
| ПК9 | 2274096.60 | 446572.24 |
| ПК10 | 2274126.51 | 446610.48 |
| ПК11 | 2274148.84 | 446608.12 |
| ПК12 | 2274159.56 | 446507.59 |
| ПК13 | 2274174.53 | 446408.78 |
| ПК14 | 2274257.40 | 446741.38 |
| ПК15 | 2274229.44 | 446671.60 |
| ПК16 | 2274237.01 | 446604.57 |
| ПК17 | 2274248.23 | 446505.25 |
| ПК18 | 2274258.06 | 446407.47 |
| ПК19 | 2274280.31 | 446299.82 |

Перенос проекта в натуру производится от точек отсчета координат, выделенных на чертеже «Чертеж красных линий».

На участке проектирования находятся эксплуатируемые инженерные сети. Перед началом производства работ уточнить положение всех подземных инженерных систем и коммуникаций. Работы вблизи инженерных сетей вести с соблюдением мер безопасности.

Инженерные сети, подлежащие выносу демонтировать до начала производства работ. Работы по их демонтажу или переносу вести в присутствии служб эксплуатации.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|-------|------|-----------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | 161-ПП-ПЗ | | | 16 |

Система высот Балтийская. Система координат местная.

По окончании строительных работ на земельном участке, отведённом в краткосрочное пользование, производится уборка строительного мусора, планировка территории бульдозером с засыпкой ям, рытвин, борозд и других неровностей

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|-------|------|-----------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | 161-ПП-ПЗ | | | 17 |

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта в данном проекте отсутствуют.

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

В составе линейного объекта и планируемой территории отсутствуют объекты капитального строительства.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Размещаемый газопровод не требует осуществления мероприятий по защите объектов капитального строительства.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 161-ПП-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | | | | 18 |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

В соответствии с Генеральным планом Родниковского сельского поселения на планируемой территории имеется объект культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Строительство газопровода, общей протяжённостью 1725.59 м, осуществляется в пределах технологической полосы отвода.

Движение строительной техники и механизмов принято по существующим дорогам и в полосе отвода и существующим дорогам.

Развитие инженерно-технического обеспечения предусматривает обеспечение проектируемого объекта следующей инженерной инфраструктурой:

- электроснабжение;
- теплоснабжение;
- хозяйственно-питьевое водоснабжение;
- противопожарное водоснабжение;
- водоотведение;
- связь.

В качестве временных зданий административно-бытового назначения рекомендуется использовать полносборные мобильные модули контейнерного типа (вагончики) целевого назначения, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение, укомплектованные необходимым санитарно-бытовым оборудованием.

Стоки от санитарно-бытовых помещений вывозятся специализированным транспортом в места, согласованные с местной санитарно-эпидемиологической службой.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист | |
| | | | | | | | | | 19 | |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | 161-ПП-ПЗ | |

Источником временного теплоснабжения на период строительства являются радиаторы масляные.

Питание работающих предусматривается в специально оборудованных для этих целей помещений, с возможностью доставки горячей пищи в термосах и последующей ее раздачей.

Обеспечение электроэнергией осуществляется от передвижной электростанции АД-100.

Доставка воды на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется спецавтотранспортом. Вода должна отвечать требованиям ГОСТ Р51232-98 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль над качеством». Вода для питьевых нужд применяется бутилированная. Расход воды на одного работающего в летнее время суток составляет 3,0-3,5 л. Температура питьевой воды должна быть в пределах 8-20°С.

Кислород доставляют на площадку в баллонах.

В районе проектируемого газопровода отсутствуют сети ливневой канализации.

Отвод поверхностных вод предусматривается открытым способом по спланированной поверхности

Санитарная очистка территории занимает одно из важнейших мест в охране окружающей среды. Она направлена на содержание в чистоте в данном проекте производственной территории, охрану здоровья населения от вредного влияния бытовых отходов, их своевременный сбор, удаление и эффективное обезвреживание для предотвращения возникновения инфекционных заболеваний, для охраны почвы, воздуха и воды от загрязнения бытовыми отходами.

Основной системой сбора и удаления ТБО является система сбора мусора в контейнеры и вывоза его специализированными мусоровозами.

Санитарная очистка территории на период строительства заключается в сборе твердого мусора в контейнер, установленный на строительной площадке, и

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|---------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | | |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | |

последующим вывозом его по мере наполнения, но не реже 1 раза в 3 суток на полигон ТБО.

Для организации вывоза твердых и жидких бытовых отходов, и отходов строительного производства площадка производства работ комплектуется соответствующим транспортом в необходимом количестве (разрабатывается на стадии ППР).

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться: ГОСТ 12.1.004-91*, ППБ 01-03, РД 09-364-00, ПБ 12-529-03 и другими утвержденными в установленном порядке региональными строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Строительное предприятие, его должностные лица, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Все работники, занятые на ремонтных работах, должны пройти противопожарный инструктаж и сдать зачет по пожарно-техническому минимуму, знать и выполнять инструкции по пожарной безопасности на рабочем месте, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения. Исполнители огневых работ обязаны:

- иметь при себе квалификационное удостоверение и талон по технике пожарной безопасности;
- получить инструктаж по безопасному проведению огневых, газоопасных работ и расписаться в наряд - допуск, а исполнителю подрядной организации дополнительно получить инструктаж по технике безопасности при проведении огневых работ;

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

- ознакомиться с объемом работ на месте предстоящего проведения огневых работ;
 - приступить к огневым работам только после указаний лица, ответственного за проведение огневых работ;
 - выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;
 - соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске;
 - пользоваться при работе исправным инструментом;
 - работать в спецодежде и спецобуви;
 - уметь пользоваться средствами защиты и при необходимости своевременно их применять;
 - уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно применять меры к вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания;
 - после окончания огневых работ тщательно осмотреть место их проведения и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, к травмам и авариям;
 - прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации.
- Строительные и монтажные работы должны производиться только при наличии наряд - допуска и других разрешительных документов в соответствии с ГШБ 01-03.

Работы по присоединению газового оборудования к действующему газопроводу с использованием сварки следует производить с отключением газопровода и его продувкой воздухом или инертным газом.

Во время проведения огневых работ должен осуществляться периодический контроль над состоянием воздушной среды в месте газопровода, на котором проводятся указанные работы, и в опасной зоне.

В случае повышения содержания взрывопожароопасных веществ в опасной зоне, внутри трубопровода огневые работы должны быть немедленно прекращены и возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности и восстановления нормальной воздушной среды.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------|-------|------|-----------|--|--|------|----|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | 161-ПП-ПЗ | | | | 22 |

Автотракторная техника, не задействованная в работах, должна быть установлена с наветренной стороны на специально оборудованных стоянках, определяемых на стадии ППР.

Каждая единица самоходной техники, сварочные агрегаты, компрессоры, задействованные в производстве подготовительных и огневых работ, должны быть дополнительно обеспечены двумя огнетушителями ОУ-5(10), ОП5-10.

При проведении огневых работ допускать лиц прошедших специальную подготовку и имеющих при себе квалификационные удостоверения и талоны по технике пожарной безопасности. Огневые работы должны выполняться только по наряд - допуску.

Корпуса передвижных электростанций необходимо заземлять. Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 25 Ом.

На строительной площадке должна быть инструкция «О мерах пожарной безопасности», план ликвидации возможных аварий и планы тушения пожаров, разработанные с учетом конкретных условий проведения ремонтных работ.

Место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой и т.д.)

После окончания строительных работ необходимо поставить в известность местные органы пожарного надзора о приемке законченного строительством сооружения.

Работы по монтажу газопроводов разрешается выполнять только в дневное время.

Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются в любое время персоналом.

При появлении признаков наличия газа работы должны быть немедленно прекращены, а рабочие выведены из опасной зоны.

Работы могут быть возобновлены только после ликвидации и устранения утечек газа и подтверждения анализом отсутствия опасной концентрации газа в воздухе на рабочем месте.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 161-ПП-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | | | | 23 |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

Сварочные работы должны выполняться сварщиком, аттестованным в соответствии с "Правилами аттестации сварщиков", а также прошедшим проверку знаний безопасных методов труда в газовом хозяйстве. Устанавливать "заплаты", заваривать трещины, разрывы и другие дефекты запрещается.

Применять трубы и арматуру, не имеющие сертификатов, запрещается.

Применение открытого огня для устранения закупорок на газопроводах запрещается.

После окончания работ необходимо провести наружный осмотр газопровода. Участки, имеющие трещины, разрывы, необходимо отключить и продуть. Выпуск газа не допускается. При возникновении опасной концентрации газа необходимо прекратить работы.

Опасной концентрацией газа в воздухе считается концентрация, равная 20% нижнего предела воспламеняемости газа.

Место проведения огневых работ следует обеспечить средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком, лопаты, ведро с водой, кошма и пр.). К месту проведения работ должен быть проложен пожарный рукав со стволом от наружного противопожарного водопровода или по согласованию с органами пожарного надзора дежурная пожарная автомашина типа АЦ в «боевом положении».

Для защиты оборудования, сгораемых конструкций от искр электрической дуги рабочие места сварщиков должны быть ограждены переносными металлическими щитами, оборудование и сгораемые конструкции металлическими листами или асбестовыми одеялами. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано проинструктировать исполнителей о мерах пожарной безопасности при их проведении, определить противопожарные мероприятия по подготовке места работ в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Приступать к проведению огневых работ можно только после выполнения всех подготовительных мероприятий, указанных в наряде-допуске и

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | | |
| | | | 24 | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | | |

при наличии на месте производства работ средств пожаротушения, предусмотренных нарядом.

Выполнение подготовительных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия работы, должно быть проверено перед их началом лицом, ответственным за ее проведение.

В период проведения работ ответственным лицом должен быть установлен контроль над соблюдением требований пожарной безопасности.

Обнаруженные при эксплуатации утечки газа должны немедленно устраняться.

Неисправные газопроводы должны быть немедленно отключены.

Основными этапами пусконаладочных работ по вводу в эксплуатацию газопровода являются:

- внешний осмотр и определение исправности оборудования, арматуры и приборов;
- проверка работоспособности средств пожаротушения;
- проверка работы стационарных сигнализаторов взрывоопасной концентрации газа;
- продувка газопроводов (инертным газом);
- проверка работы контрольно-измерительных приборов;
- опробование в работе всех компрессоров

На каждом рабочем месте должны быть составлены и утверждены в установленном порядке инструкции по охране (безопасности) труда, устанавливающие правила выполнения работ и поведения в производственных помещениях и на территории. Инструкции должны содержать требования по пожарной безопасности.

Ответственным за общее состояние безопасности труда является руководитель организации.

Ответственными за выполнение правил и инструкций по охране (безопасности) труда при выполнении работ являются руководители работ (старшие мастера, мастера и др.).

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 161-ПП-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | | | | 25 |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

Руководство обязано обеспечивать рабочих и служащих спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты требуемых размеров в соответствии с характером выполняемой работы и типовыми нормами.

Выдаваемые рабочим средства индивидуальной защиты должны быть проверены, а рабочие - обучены пользованию ими.

Руководитель работ обязан до начала работ проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты работающих и дополнительно проинструктировать их.

Руководители структурных подразделений предприятий, организаций и ответственные лица, назначенные приказом за пожарную безопасность, обязаны:

- знать пожарную опасность технологического процесса;
- следить за выполнением, установленного на объекте противопожарного режима;
- обеспечить строгое соблюдение всеми работниками (обслуживающим персоналом) цеха, участка, установки установленных требований пожарной безопасности;
- не допускать ведения работ с применением открытого огня без оформления в установленном порядке разрешения (наряда-допуска, приложение 10), обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, связи и сигнализации.

На основе данных Правил, других нормативных документов, а также указаний Газпрома по вопросам пожарной безопасности, на каждом объекте (участке, установке и т.п.), должны быть разработаны, исходя из специфики пожарной опасности производства, инструкции о мерах пожарной безопасности, отвечающие требованиям ППБ 01-93 .

Инструкции согласовываются с Государственной противопожарной службой и утверждаются руководителем объекта (главным инженером).

Работники объекта обязаны:

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 161-ПП-ПЗ | Лист |
| | | | | | | | | | | 26 |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

- знать и соблюдать требования данных Правил и разработанных на их основе инструкций по пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим;
- уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их расположения.

В случае обнаружения пожара:

- немедленно сообщить о нем в пожарную охрану; организовать эвакуацию из здания (помещения) или опасной зоны всех работающих, не занятых ликвидацией пожара;
- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства; прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара; при необходимости вызвать медицинскую службу;
- организовать отключение электроэнергии (кроме аварийного и эвакуационного освещения), остановку транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, коммуникаций, систем вентиляции и проведение других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;
- обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;
- принять возможные меры к эвакуации имущества, приступить к тушению пожара имеющимися на объекте, участке или на рабочем месте средствами пожаротушения (огнетушитель, кошма пожарная, внутренний пожарный кран и др.), принять меры по вызову к месту пожара непосредственного руководителя данного объекта (цеха, участка, склада и т.п.) или другого должностного лица.

На каждом объекте строительства, на видном месте должна быть установлена табличка с указанием номеров телефонов вызова пожарной охраны, должности и фамилии лица ответственного за пожарную безопасность объекта.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | | |
| | | | 27 | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | | |

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

Места разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны засыпаться песком с последующим его уборкой и вывозом в специальные места биологической очистки или уничтожения.

На территории объекта в местах, где возможно скопление горючих газов или паров ЛВЖ, должны быть установлены предупреждающие и запрещающие дорожные знаки.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений.

Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

Охрана природной среды в период строительства обязывает строительные организации, кроме обязательного выполнения проектных решений по сохранению почв, водоемов, фауны и флоры осуществлять ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды и нанесение ей как можно меньшего ущерба во время строительства.

К первоочередным мероприятиям, направленным на охрану окружающей среды, предусмотренным проектом, относятся:

- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;
- сохранение границ отведенных для выполнения СМР;
- слива горюче-смазочных материалов в специально отведенных для этого местах с последующей утилизацией и очисткой;
- соблюдение требований местных органов охраны природы (дополнительных).

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|-------|------|--|--|--|------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист | |
| | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | | | |
| | | | 28 | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | | | | |

Бензин, смазочные материалы транспортируются в герметичных закрытых емкостях (цистернах, бочках и т.п.) специальным автотранспортом.

Масла со всех агрегатов и механизмов собираются в специальные емкости (бочки и др.) и отправляются на регенерацию.

Твердые производственные отходы и хозяйственно-бытовые отходы собираются в специально установленные баки и регулярно вывозятся подрядчиком в места, отведенные местными контролирующими органами - на свалку.

Контроль над выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды при строительстве осуществляется руководителями подрядных организаций.

Контроль над состоянием природной среды в районах ведения строительно-монтажных работ производится в соответствии с предписаниями местных органов Госкомприроды и Санэпидемслужбы.

Перечисленные мероприятия должны быть уточнены в ППР и разрабатываются генподрядчиком.

Все работы должны выполняться в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 Санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» и СанПиН 2.2.3.1384-03 Санитарные правила и нормативы «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Устройство уборных (биотуалетов) предусматривается разделом ПОС. п.17 (Потребность строительства во временных зданий и сооружений). Приобретение биотуалетов осуществляется силами подрядной организации.

К основным мероприятиям по охране атмосферного воздуха от загрязнения в период ведения строительно-монтажных работ относятся:

- качественная работа топливной аппаратуры, что достигается с помощью ее тщательной регулировки и надежной работы фильтров;

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 161-ПП-ПЗ | | | | | | |
| | | | 29 | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | | |

- снижение или исключение длительной работы двигателей строительно-монтажной техники на холостом ходу;
- работа машин в оптимальном режиме, обеспечивающем минимизацию вредных выбросов в атмосферу;
- регулярный контроль технического состояния парка машин и механизмов строительных организаций, проверка выхлопных газов на СО и СН.

Во всех мероприятиях по обеспечению охраны окружающей среды важную роль должен играть обслуживающий персонал. От квалификации исполнителей, их дисциплины и аккуратности зависит степень влияния машин и механизмов на окружающую среду.

Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации отсутствуют.

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------|-------|------|-----------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | 161-ПП-ПЗ | | | 30 |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000



| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: | |
|-----------------------|--|
| | устанавливаемая красная линия |
| | граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |
| | граница зоны планируемого размещения линейного объекта |
| | проектируемый газопровод |
| | граница зоны с особыми условиями использования, подлежащая установлению |
| | номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта |
| | пункт редуцирования газа |
| | место размещения пункта редуцирования газа |

Примечание:
Перенос (переустройство) линейных объектов из зоны планируемого размещения линейного объекта не предусмотрен.

161-17

Документация по планировке территории

Проект планировки и проект межевания

части территории по улицам Школьной и Габаровской в станице

Родниковской Курганского района

Изм. Кол. Лист Макс. Подпись Дата

ГИП Пойда 01.18

Разработал Бронкина 01.18

Разработал Крючков 01.18

Н.контр. Бочарова 01.18

Статья Лист Листов

ПП ПП-2 1

Проект планировки

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000

ООО "ПК"



| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: | |
|-----------------------|--|
| | устанавливаемая красная линия |
| | граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |
| | проектируемый газопровод |
| | номера характерных точек красных линий |
| | земли населенных пунктов |
| | пункт редуцирования газа |
| | место размещения пункта редуцирования газа |

Примечание:
Перечень координат характерных точек проектируемых красных линий
представлены в таблице 1 "Положения о размещении линейного объекта".

| | | | | | |
|--|----------|-------|------|----------|------|
| 161-17 | | | | | |
| Документация по планировке территории | | | | | |
| Проект планировки и проект землеустройства | | | | | |
| части территории по улицам Школьной и Набережной в станице | | | | | |
| Родниковской Куртенинского района | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Нач. | Подпис. | Дата |
| Г.И.П. | П.И.Д. | 01.18 | | | |
| Разработал | Еретикин | 01.18 | | | |
| Разработал | Крючков | 01.18 | | | |
| Н.контр. | Бочарова | 01.18 | | | |
| Проект планировки | | | | Статья | Лист |
| Чертеж красных линий М 1:1000 | | | | ПП | ПП-1 |
| | | | | | 1 |
| | | | | 000 "ПК" | |