

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением администрации
городского поселения «Нижний Одес»
от «___» _____ 20__ г. № _____

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВОДОВОДЫ ПАШНИНСКОГО НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (12 ОЧЕРЕДЬ)»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**ТИТУЛ ОБЪЕКТА: «Высоконапорные водоводы Пашининского нефтяного
месторождения (12 очередь)»**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ**

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

08-04-НИПИ-ППТ.1

ТОМ 1

**Тюмень
2020**

Формат А4

Заказчик:

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВОДОВОДЫ ПАШНИНСКОГО НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (12 ОЧЕРЕДЬ)»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**ТИТУЛ ОБЪЕКТА: «Высоконапорные водоводы Пашининского нефтяного
месторождения (12 очередь)»**

08-04-НИПИ-ПТ.1

ТОМ 1

| | |
|----------------|--|
| Инов. № подл. | |
| Подпись и дата | |
| Взам. инв. № | |
| Вып. | |
| № док. | |

**Тюмень
2020**

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 0 | 08-04-НИПИ-ППТ.СДПТ | Состав документации по планировке территории | |
| 1 | 08-04-НИПИ-ППТ.1 | Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. | |
| 2 | 08-04-НИПИ-ППТ.2 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | |
| 3 | 08-04-НИПИ-ППТ.3 | Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории | |
| 4 | 08-04-НИПИ-ППТ.4 | Материалы по обоснованию проекта межевания территории. | |

| | | | |
|----------------|--------------|------|--------|
| Подпись и дата | Взам. инв. № | Вып. | № док. |
| | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | 08-04-НИПИ-ПНТ.СДПТ | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Документация по планировке территории для размещения объекта «Высоконапорные водоводы Пашнинского нефтяного месторождения (12 очередь)» Состав документации по планировке территории | Стация | Лист | Листов |
| | | | | | | | ДПТ | 1 | 1 |
| Инженер | | | | | 1020 | | | | |
| Инженер | | | | | 1020 | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЧЕРТЕЖ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ5-11

1.2 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА2

1.2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта9

1.2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населённых пунктов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов10

1.2.3 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения10

1.2.4 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов11

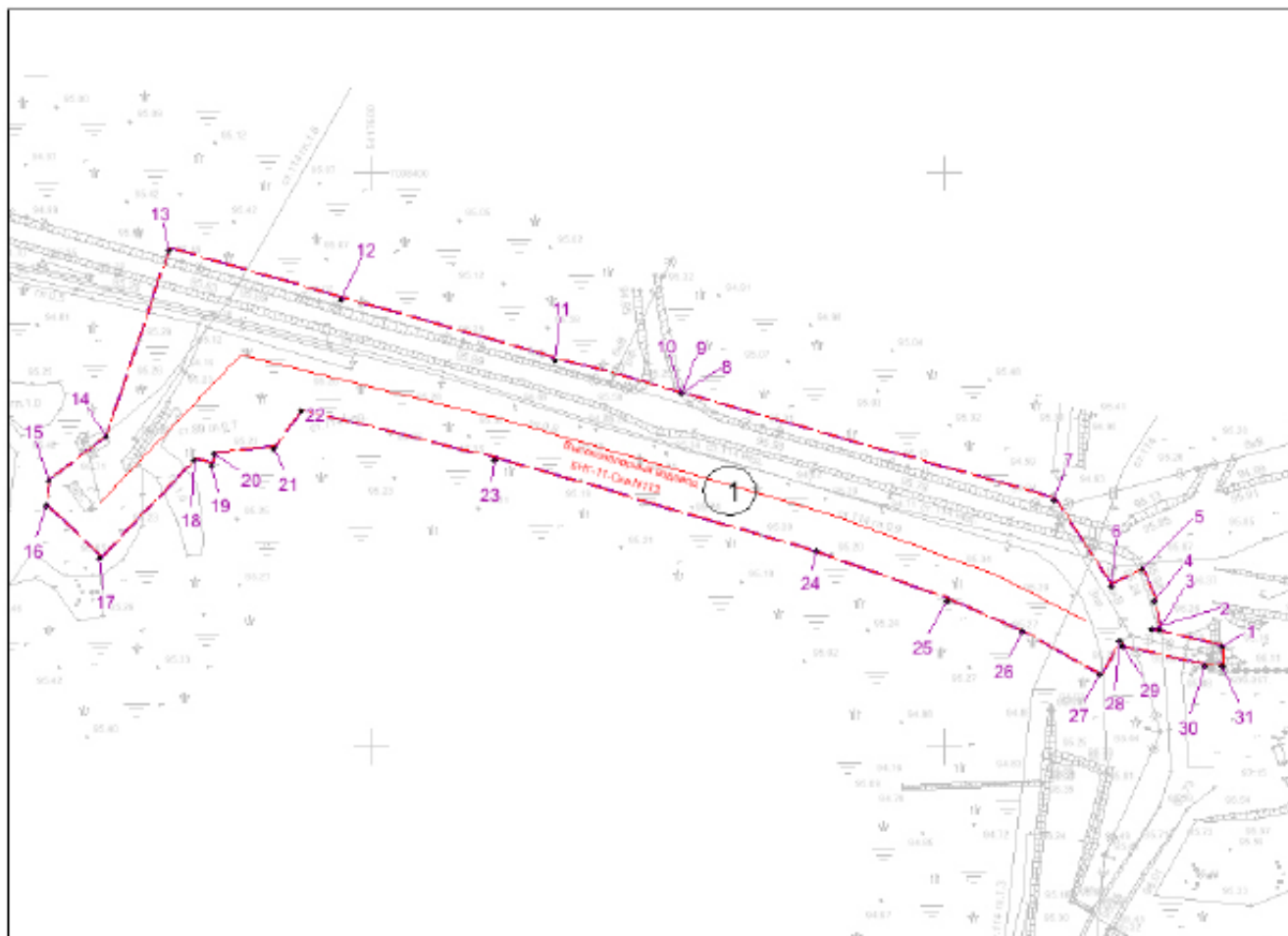
1.2.5 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов11

1.2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды11

1.2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне14

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|------|--|--------------|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|--|--|--|
| № док. | | Вып. | | Взам. инв. № | | Подпись и дата | | 08-04-НИПИ-ППТ.1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Разработал | | | | | 1020 | Документация по планировке территории для размещения объекта «Высоконапорные водоводы Пашнинского нефтяного месторождения (12 очередь)». Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта | Стадия | Лист | Листов | | | |
| | Разработал | | | | | 1020 | | ДПТ | 1 | 18 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1 : 2 000**


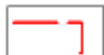

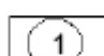


Примечания:

1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов разработан с использованием материалов инженерных изысканий, выполненных в масштабе 1 : 500;
2. Устанавливаемые красные линии отсутствуют.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

границы территории

-  - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  1 - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта
-  1 - номер объекта по экспликации

Экспликация проектируемого объекта

| № | Наименование |
|---|-----------------------------------------|
| 1 | Высоконапорный водовод БНГ-11-Скв. N113 |

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

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

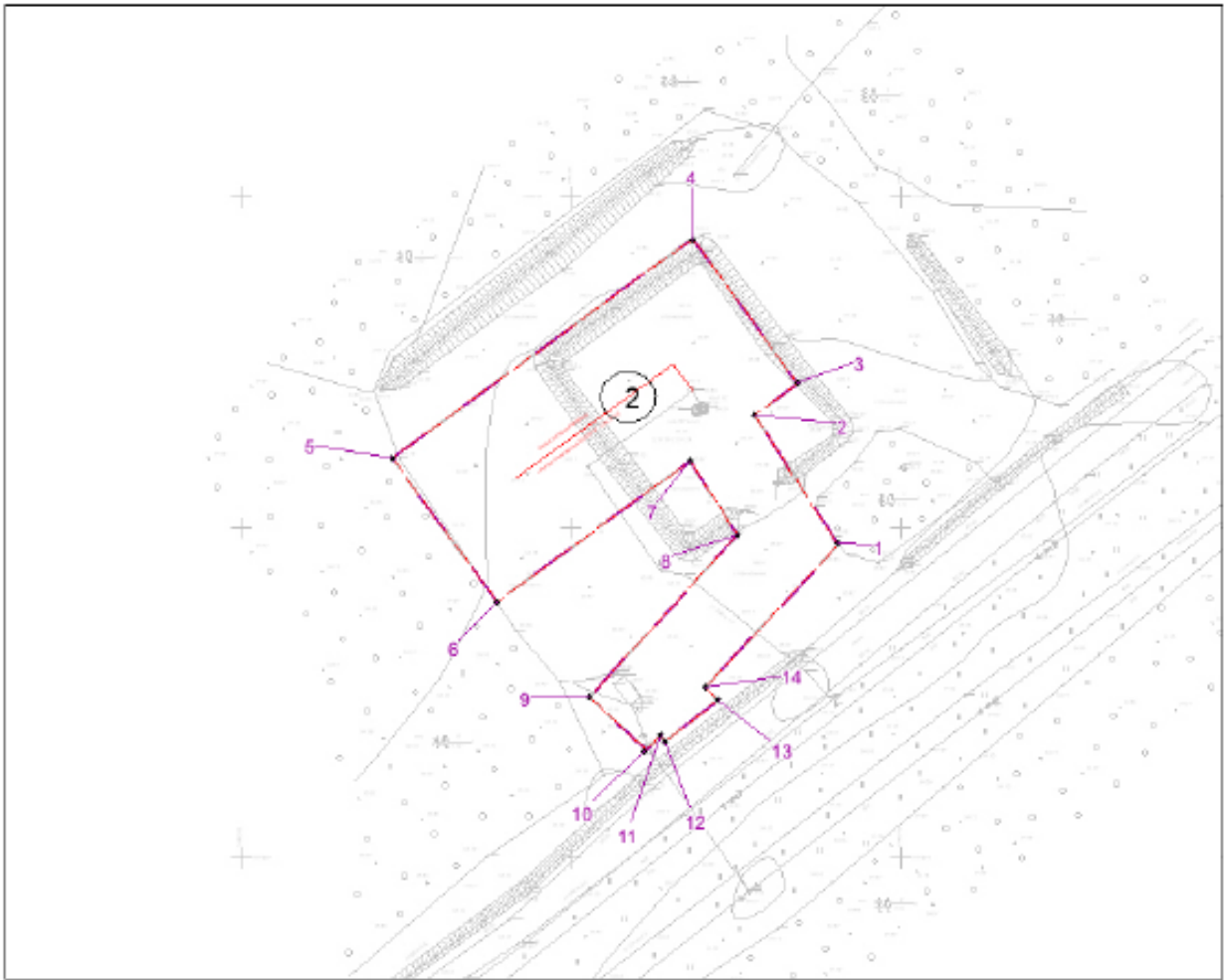
08-04-НИПИ-ППТ.1

Лист

2

Формат А4

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1 : 1 000



Примечания:
1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов разработан с использованием материалов инженерных изысканий, выполненных в масштабе 1 :500;
2. Устанавливаемые красные линии отсутствуют.

Экспликация проектируемого объекта

| № | Наименование |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 2 | Высоконапорный водовод т.врезки "Узел врезки N2-БНГ-9" - Сква. N11/2 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
границы территории

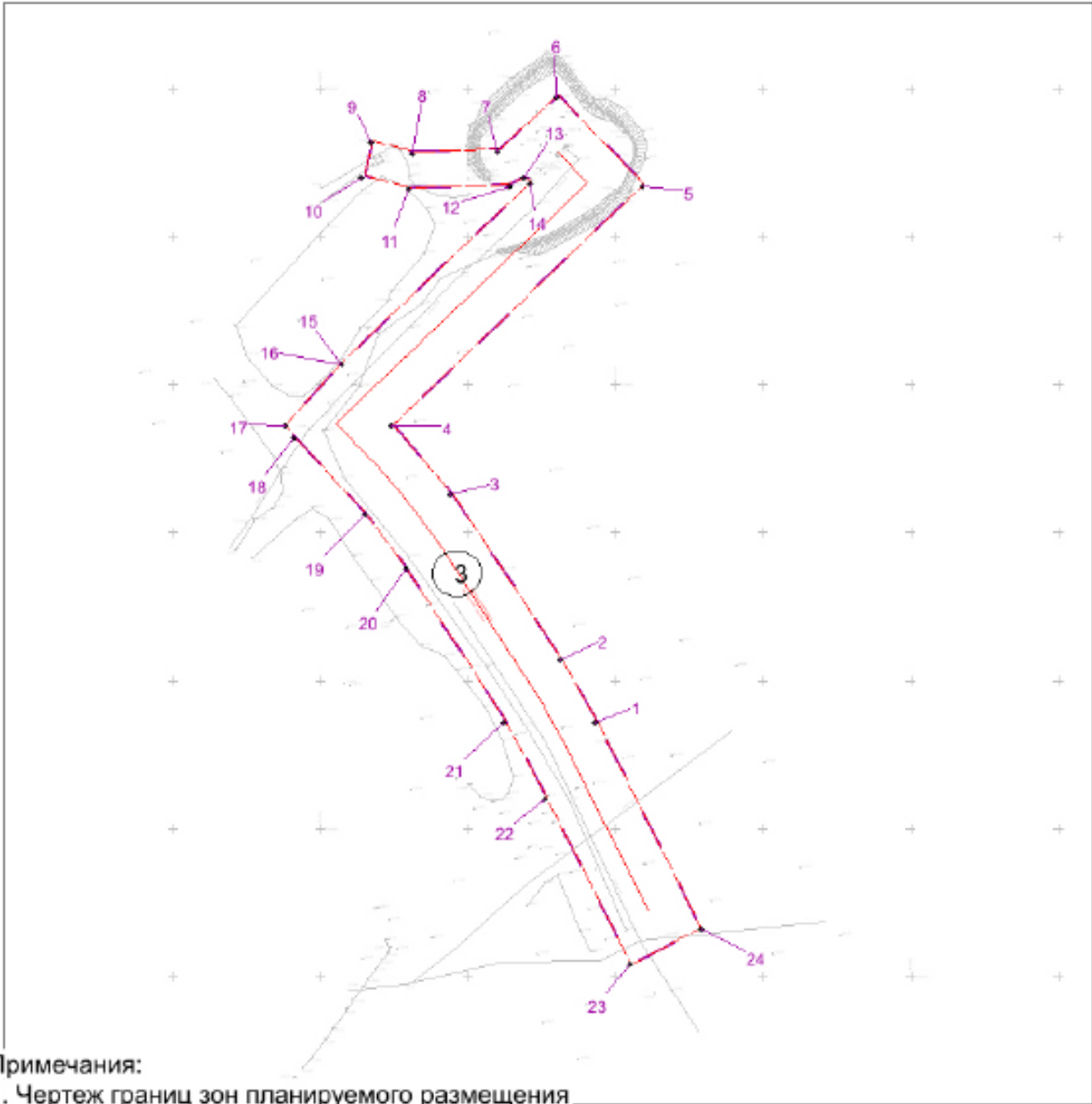
- Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 1 - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта
- 1 - номер объекта по экспликации

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

| | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|------------------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 08-04-НИПИ-ППТ.1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| |
|------|
| Лист |
| 3 |

**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1 : 2 000**







Примечания:

1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов разработан с использованием материалов инженерных изысканий, выполненных в масштабе 1 : 500;
2. Устанавливаемые красные линии отсутствуют.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

границы территории

-  - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  1 - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта
-  1 - номер объекта по экспликации

Экспликация проектируемого объекта

| № | Наименование |
|---|-------------------------------------------------------------|
| 3 | Высоконапорный водовод т.врезки т.вр. Скв. N444 - скв. N444 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|--------|--------------|------|----------------|--|--------------|--|------------------|--|--|--|--|--|------|
| № док. | | Вып. | | Взам. инв. № | | Подпись и дата | | Инв. № подл. | | 08-04-НИПИ-ППТ.1 | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | | | | | | | |


Примечания:


1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов разработан с использованием материалов инженерных изысканий, выполненных в масштабе 1 :500;


2. Устанавливаемые красные линии отсутствуют.


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

границы территории

 - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

 - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта

 - номер объекта по экспликация





Экспликация проектируемого объекта

| № | Наименование |
|---|-------------------------------------------------------------|
| 3 | Высоконапорный водовод т.врезки т.вр. Скв. N444 - скв. N444 |

Зкспликация проектируемого объекта

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------|
| № | Наименование |
| 4 | Высоконапорный водовод т.врезки «т.вр БНГ-4 - скв. N167» - Скв. N473 |

границы территории





-  - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - номер объекта по экспликации

08-04-НИПИ-ПТ.1

Зкспликация проектируемого объекта

| № | Наименование |
|---|-------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Высоконапорный водовод т.врезки «т.вр БНГ-4 - скв. N167» - Скв. N473 |

границы территории

-  - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - номер объекта по экспликации

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | <div style="text-align: center;"> 08-04-НИПИ-ППТ.1 </div> | Лист |
| | | | | | | | 6 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |

**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1 : 500**



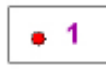



Примечания:

1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов разработан с использованием материалов инженерных изысканий, выполненных в масштабе 1 : 500;
2. Устанавливаемые красные линии отсутствуют.





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

границы территории

-  - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - номер объекта по экспликации

Экспликация проектируемого объекта

| № | Наименование |
|---|-------------------------------------------------------|
| 6 | Высоконапорный водовод т.врезки Скв. N168 - Скв. N476 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|---|----------------------------------------------------------|
| № док. | | <div>Примечания:</div> <div>1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов разработан с использованием материалов инженерных изысканий, выполненных в масштабе 1 :500;</div> <div>2. Устанавливаемые красные линии отсутствуют.</div> <div><div>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:</div><div>границы территории</div><div><div> - Граница территории, а отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки</div><div> - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта</div><div> - номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта</div><div> - номер объекта по экспликации</div></div></div> | | | | | Экспликация проектируемого объекта | | | | | |
| Вып. | | | | | | | <table><tr><td>№</td><td>Наименование</td></tr><tr><td>6</td><td>Высоконапорный водовод т.врезки Скв. N168 - Скв. N476</td></tr></table> | | № | Наименование | 6 | Высоконапорный водовод т.врезки Скв. N168 - Скв. N476 |
| № | Наименование | | | | | | | | | | | |
| 6 | Высоконапорный водовод т.врезки Скв. N168 - Скв. N476 | | | | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | <div>08-04-НИПИ-ППТ.1</div> | | | | | Лист | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | | | | | | Лист | № док. | Подпись | Дата | 7 | |

Каталог координат границ зоны планируемого размещения линейного объекта

| Каталог координат Контур 1 | | |
|-------------------------------|------------|------------|
| № | х | у |
| 1 | 7008235,68 | 5417897,41 |
| 2 | 7008241,13 | 5417872,87 |
| 3 | 7008241,55 | 5417875,41 |
| 4 | 7008251,82 | 5417873,64 |
| 5 | 7008262,60 | 5417869,35 |
| 6 | 7008256,80 | 5417858,29 |
| 7 | 7008286,91 | 5417838,83 |
| 8 | 7008323,59 | 5417708,19 |
| 9 | 7008323,59 | 5417708,19 |
| 10 | 7008323,62 | 5417708,06 |
| 11 | 7008335,79 | 5417664,73 |
| 12 | 7008356,81 | 5417589,87 |
| 13 | 7008373,76 | 5417529,51 |
| 14 | 7008308,31 | 5417507,30 |
| 15 | 7008293,23 | 5417487,49 |
| 16 | 7008284,73 | 5417486,23 |
| 17 | 7008266,12 | 5417505,79 |
| 18 | 7008300,58 | 5417538,59 |
| 19 | 7008298,81 | 5417544,50 |
| 20 | 7008302,71 | 5417545,60 |
| 21 | 7008304,97 | 5417566,13 |
| 22 | 7008317,38 | 5417575,61 |
| 23 | 7008300,85 | 5417643,66 |
| 24 | 7008268,18 | 5417755,27 |
| 25 | 7008251,64 | 5417801,51 |
| 26 | 7008240,05 | 5417827,68 |
| 27 | 7008225,44 | 5417854,82 |
| 28 | 7008237,55 | 5417861,34 |
| 29 | 7008235,15 | 5417862,90 |
| 30 | 7008228,84 | 5417891,31 |
| 31 | 7008228,84 | 5417897,41 |
| Каталог координат Контур 2 | | |
| 1 | х | у |
| 1 | 7007597,49 | 5419290,43 |
| 2 | 7007617,12 | 5419277,80 |
| 3 | 7007621,84 | 5419284,27 |
| 4 | 7007643,65 | 5419268,36 |
| 5 | 7007610,52 | 5419222,97 |
| 6 | 7007588,71 | 5419238,89 |
| 7 | 7007610,03 | 5419268,09 |
| 8 | 7007598,82 | 5419275,30 |
| 9 | 7007574,37 | 5419252,69 |
| 10 | 7007566,22 | 5419261,50 |

| № | х | у |
|-------------------------------|------------|------------|
| 11 | 7007568,51 | 5419263,62 |
| 12 | 7007567,61 | 5419264,29 |
| 13 | 7007573,91 | 5419272,36 |
| 14 | 7007575,72 | 5419270,29 |
| Каталог координат Контур 3 | | |
| 1 | х | у |
| 1 | 7004836,30 | 5420993,79 |
| 2 | 7004857,69 | 5420981,48 |
| 3 | 7004913,89 | 5420944,19 |
| 4 | 7004936,64 | 5420924,63 |
| 5 | 7005017,71 | 5421009,44 |
| 6 | 7005047,83 | 5420980,65 |
| 7 | 7005029,61 | 5420960,89 |
| 8 | 7005028,78 | 5420931,70 |
| 9 | 7005032,28 | 5420917,87 |
| 10 | 7005020,65 | 5420914,93 |
| 11 | 7005016,74 | 5420930,37 |
| 12 | 7005017,70 | 5420964,06 |
| 13 | 7005020,55 | 5420969,38 |
| 14 | 7005018,57 | 5420971,27 |
| 15 | 7004957,73 | 5420907,62 |
| 16 | 7004957,73 | 5420907,62 |
| 17 | 7004936,72 | 5420888,36 |
| 18 | 7004932,26 | 5420891,48 |
| 19 | 7004906,65 | 5420915,48 |
| 20 | 7004888,44 | 5420929,06 |
| 21 | 7004836,99 | 5420962,61 |
| 22 | 7004810,12 | 5420976,77 |
| 23 | 7004754,12 | 5421005,06 |
| 24 | 7004766,29 | 5421029,16 |
| Каталог координат Контур 4 | | |
| 1 | х | у |
| 1 | 7002848,69 | 5422166,08 |
| 2 | 7002873,55 | 5422154,72 |
| 3 | 7002865,51 | 5422138,12 |
| 4 | 7002847,37 | 5422126,60 |
| 5 | 7002838,63 | 5422121,87 |
| 6 | 7002810,52 | 5422077,83 |
| 7 | 7002787,76 | 5422092,36 |
| 8 | 7002819,76 | 5422142,50 |
| 9 | 7002844,24 | 5422156,34 |
| Каталог координат Контур 5 | | |

| № | х | у |
|-------------------------------|------------|------------|
| 1 | 7002173,32 | 5423399,39 |
| 2 | 7002185,84 | 5423344,42 |
| 3 | 7002188,48 | 5423297,46 |
| 4 | 7002207,95 | 5423267,55 |
| 5 | 7002267,75 | 5423190,05 |
| 6 | 7002372,24 | 5423060,70 |
| 7 | 7002482,26 | 5422893,64 |
| 8 | 7002512,49 | 5422816,58 |
| 9 | 7002487,03 | 5422807,58 |
| 10 | 7002458,60 | 5422880,64 |
| 11 | 7002350,72 | 5423044,40 |
| 12 | 7002197,92 | 5423233,56 |
| 13 | 7002161,83 | 5423289,05 |
| 14 | 7002159,03 | 5423341,25 |
| 15 | 7002146,41 | 5423396,06 |
| 16 | 7002150,92 | 5423397,20 |
| 17 | 7002152,45 | 5423393,73 |
| Каталог координат Контур 6 | | |
| 1 | х | у |
| 1 | 7003026,52 | 5423322,17 |
| 2 | 7003016,06 | 5423322,74 |
| 3 | 7003015,86 | 5423318,75 |
| 4 | 7003011,84 | 5423318,98 |
| 5 | 7003007,85 | 5423319,20 |
| 6 | 7003008,07 | 5423323,23 |
| 7 | 7002973,14 | 5423325,13 |
| 8 | 7002974,63 | 5423352,09 |
| 9 | 7003028,02 | 5423349,13 |

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

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

08-04-НИПИ-ППТ.1

Лист

8

Формат А4

1.2 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

1.2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Основанием для разработки данного проекта является:

1. Постановление администрации городского поселения «Нижний Одес» «О подготовке проекта планировки и межевания территории в отношении объекта: «Высоконапорные водоводы Пашнинского нефтяного месторождения (12 очередь)» от 17.09.2020 № 191.

В утверждённой Программе развития объектов Пашнинского нефтяного месторождения ООО «ДУКОЙЛ - Коми» настоящий объект проходит под наименованием: «Высоконапорные водоводы Пашнинского нефтяного месторождения (12 очередь)». Во избежание разночтений на титульный лист и лист утверждения добавлен титул объекта в соответствии с вышеуказанной Программой. Данное наименование обозначено на титульных листах и листах утверждения как титульное.

Основное назначение объекта – высоконапорные водоводы Пашнинского нефтяного месторождения предназначены для транспортирования воды от БКНС до нагнетательных или поглощающих скважин, через которые вода закачивается в нефтеносные горизонты.

Характеристики трубы: максимально допустимое рабочее давление на БКНС по проекту – 21,6 МПа, предельная скорость 3 м/с; Ду: 90 мм; толщина стенки: 8 мм.

Основные показатели проектируемого объекта представлены в таблице 1.

Таблица.1 Основные показатели проектируемого объекта

| № | Наименование трубопровода | Диаметр, толщина стенки | Протяженность, м | Объём перекачки, м ³ /сут. | Расчётное давление*, МПа |
|---|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Высоконапорный водовод "БНГ-9 – Сква. №11/2" | 89х8 | 70,0 | 30,0 | 22,0 |
| 2 | Высоконапорный водовод "БНГ-11 – Сква. №113" | 89х8 | 845,0 | 50,0 | 22,0 |
| 3 | Высоконапорный водовод "Сква. №168 – Сква. №476" | 89х8 | 38,0 | 100,0 | 22,0 |
| 4 | Высоконапорный водовод "Сква. №167 – Сква. №479" | 89х8 | 661,0 | 50,0 | 22,0 |
| 5 | Высоконапорный водовод "т.вр. Сква. №444 – сква. №444" | 89х8 | 356,0 | 30,0 | 22,0 |
| 6 | Высоконапорный водовод "т.вр «БНГ-4 - сква. №167» – Сква. 473" | 89х8 | 75,0 | 50,0 | 22,0 |

* Расчётное давление – давление, принимаемое при расчёте на прочность, выборе оборудования и величины испытательного давления, может отличаться от фактического рабочего давления в большую сторону.

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|------|
| Таблица.1 Основные показатели проектируемого объекта | | | | | | | | | |
| № док. | Вып. | Взам. инв. № | № | Наименование трубопровода | Диаметр, толщина стенки | Протяжен-ность, м | Объе-перекачки, м3/сут. | Расчетное давление*, МПа | |
| | | | 1 | Высоконапорный водовод "БНГ-9 – Сква. №11/2" | 89х8 | 70,0 | 30,0 | 22,0 | |
| | | | 2 | Высоконапорный водовод "БНГ-11 – Сква. №113" | 89х8 | 845,0 | 50,0 | 22,0 | |
| | | | 3 | Высоконапорный водовод "Сква. №168 – Сква. №476" | 89х8 | 38,0 | 100,0 | 22,0 | |
| | | | 4 | Высоконапорный водовод "Сква. №167 – Сква. №479" | 89х8 | 661,0 | 50,0 | 22,0 | |
| | | | 5 | Высоконапорный водовод "т.вр. Сква. №444 – сква. №444" | 89х8 | 356,0 | 30,0 | 22,0 | |
| | | | 6 | Высоконапорный водовод "т.вр «БНГ-4 - сква. №167» – Сква. 473" | 89х8 | 75,0 | 50,0 | 22,0 | |
| Подпись и дата | | * Расчетное давление – давление, принимаемое при расчёте на прочность, выборе оборудования и величины испытательного давления, может отличаться от фактического рабочего давления в большую сторону. | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 08-04-НИПИ-ППТ.1 | | Лист |
| | | | | | | | | | 9 |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |

Настоящей документацией Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не регламентируются.

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | <div style="text-align: center;"> 08-04-НИПИ-ППТ.1 </div> | Лист |
| | | | | | | | 10 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |

- применение сертифицированных видов топлива;
- движение автотранспорта по разработанным схемам маршрутов, при необходимости введение ограничений передвижения;
- укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта в специально отведённых местах;
- оснащение топливозаправщиков раздаточными пистолетами, исключающими попадание летучих компонентов в окружающую среду.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- проведение работ строго в границах отведенной под строительство объекта, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей;
- оснащение участка работ инвентарными контейнерами с крышками для временного накопления бытовых и строительных отходов;
- проведение земляных работ в местах подключения к существующим трубопроводам вручную;
- проведение почвенных обследований земель до начала производства работ (в составе инженерно-экологических исследований) и после рекультивации (аккредитованной лабораторией согласно заключенному договору с Подрядчиком).

- захламление территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным в ППР маршрутам.

- обработка почвы проводится поперек склона;
- выбор оптимальных сроков и способов внесения минеральных удобрений;

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | <div style="text-align: center;"> 08-04-НИПИ-ППТ.1 </div> | Лист |
| | | | | | | | 12 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |

- Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации объекта, обеспечивают:

| | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|--------------------------------|
| | | | | | | <p>08-04-НИПИ-ППТ.1</p> |
| | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | |

- подземная прокладка трубопроводов;
- сварные соединения труб с деталями, что обеспечивает герметичность и высокую надежность трубопроводов;
- контроль сварных стыков методом радиографирования и ультразвуком.

- регулярный контроль технического состояния оборудования линейной части;
- диагностическое обследование оборудования линейной части;
- регулярный осмотр трассы линейными обходчиками;
- мониторинг технического состояния линейной части;
- регулярное техническое обслуживание объектов и оборудования линейной части;
- регулярное проведение производственного эколого-аналитического контроля на объектах линейной части и в зонах приоритетной защиты;
- обустройство и поддержание в нормативном состоянии вдольтрассовых дорог.

Все работы на объекте ведутся с применением:

- Производитель работ отвечает за пожарную безопасность на рабочих участках.

На месте производства работ устанавливается противопожарный режим, определяются места размещения и допустимое количество горючих материалов, порядок проведения огневых работ. Курение допускается в специально отведенных местах, за территориями объектов и охранных зон, оборудованных урнами для окурков и емкостями с водой (емкости с водой устанавливаются при температуре окружающего воздуха выше температуры замерзания воды). В этих местах должны быть вывешены таблички с надписью «Место для курения».

Производитель работ обязан обеспечить наличие утвержденного пожарного

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|------------------------------------------------------------------|------|
| | | | | | | <div style="text-align: center;"> 08-04-НИПИ-ППТ.1 </div> | Лист |
| | | | | | | | 15 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |

Вагон-дома (жилые, столовые, сушилки и др.) должны быть оборудованы автономными пожарными извещателями, с функцией оповещения людей о пожаре. Конструкция извещателей должна предусматривать соединение их в группы и в дальнейшем установку оборудования для обеспечения раздельной передачи извещений о пожаре, неисправности, состоянии технических средств в штабные вагон-дома или другие помещения с круглосуточным пребыванием людей.

Формат А4

Расстояние между вагон–домиками принято 3 м.

При эксплуатации электроводонагревателя, установленного в бытовых помещениях, необходимо соблюдение следующих мер безопасности:

- перед началом работы бак полностью залить водой;
- проверить плотность соединений (подтекание воды не допускается).

Объект проектирования является некатегорированным по гражданской обороне и расположен на территории, не отнесенной к категории по гражданской обороне.

Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», требования к степени огнестойкости проектируемого объекта не предъявляются.

Проектируемый объект не попадает в зону возможного химического заражения при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах.

Проектируемый объект не попадает в зону возможных завалов, так как расположен за пределами городов, отнесенных к группам по ГО (п. 4.13 СП 165.1325800.2014).

Объект строительства находится, согласно зонированию по СП 165.1325800.2014, вне зоны светомаскировки.

Проектируемый объект является стационарным объектом и привязан к конкретной местности и технологическому процессу – обеспечению транспорта нефти.

Прекращение работы или перенос производства в военное время не предусматривается.

| | | | | | |
|-------------|----------------|--------------|--------|---------|------|
| Ив. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Вып. | № док. | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

| | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|------|
| 08-04-НИПИ-ПШТ.1 | | | | | Лист |
| | | | | | 17 |

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

В тексте документа использованы следующие сокращения:

| | |
|------|------------------------------------------|
| ВРИ | Вид разрешенного использования |
| ГО | Гражданская оборона |
| КП | Контролируемый пункт |
| МСК | Местная система координат |
| ООО | Общество с ограниченной ответственностью |
| ОКС | Объект капитального строительства |
| ООПТ | Особо охраняемая природная территория |
| ОП | Огнетушитель порошковый |
| ПКУ | Пункт контроля и управления |
| ППТ | Проект планировки территории |
| РД | Руководящий документ |
| РФ | Российская Федерация |
| СОУ | Система обнаружения утечек |
| СК | Система координат |
| СП | Свод правил |
| СТП | Схема территориального планирования |
| ЧС | Чрезвычайная ситуация |

| | | | | | | | | |
|---------------|----------------|--|--|--|--|--------------|------|--------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | | | | | Взам. инв. № | Вып. | № док. |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |