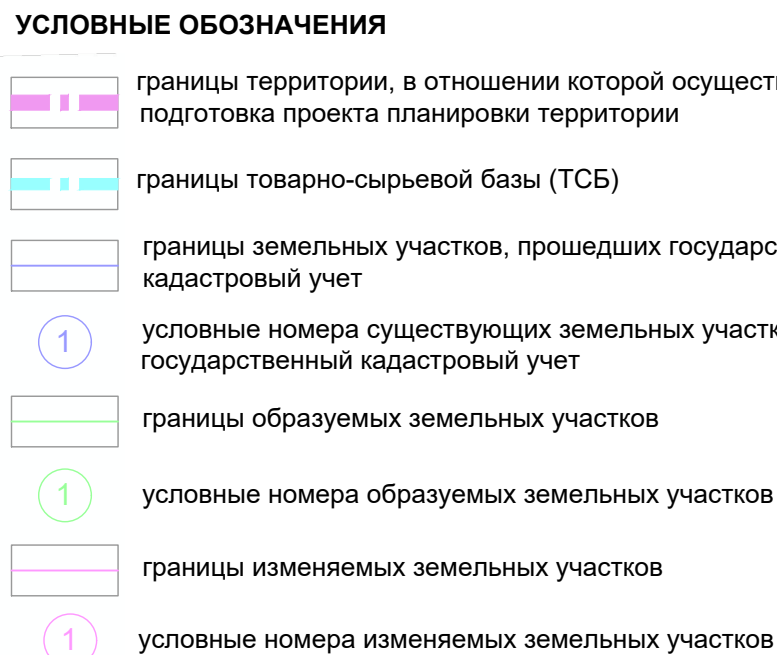


**Ситуационная схема размещения объектов газоперерабатывающего комплекса в составе "Комплекса переработки этансодержащего газа"**



|                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | границы зон планируемого размещения ОКС  |
|  | номера зон планируемого размещения ОКС   |
|  | озеленение земельных участков            |
|  | водные объекты                           |
|  | производственно-технологические площадки |
|  | площадки снеготаяния                     |
|  | технологические эстакады                 |
|  | ограждения                               |

-  внутриплощадочные дороги и проходы
-  тротуары
-  автомобильные дороги необщего пользования
-  железнодорожные пути

капитального строительства

 объекты транспортной инфраструктуры  
(передний створный знак)

|                                                                                       |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | объекты производственного, административно-хозяйственного назначения |
|  | объекты складского назначения                                        |
|  | объекты инженерной инфраструктуры                                    |
|  | условные номера объектов капитального строительства                  |

2) условные номера объектов капитального строительства

| Номер на плане                                                                       | Наименование                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Товарно-сырьевая база для хранения СУГ (за исключением изотермического) и ПГФ</b> |                                                                   |
| 1. Эстакады                                                                          |                                                                   |
| 1.1                                                                                  | Центральная эстакада Участок 1                                    |
| 1.2                                                                                  | Центральная эстакада Участок 2                                    |
| 1.3                                                                                  | Центральная эстакада Участок 3                                    |
| 1.4                                                                                  | Центральная эстакада Участок 4                                    |
| 1.5                                                                                  | Центральная эстакада Участок 5                                    |
| 1.6                                                                                  | Центральная эстакада Участок 6                                    |
| 1.7                                                                                  | Эстакада факельной установки                                      |
| 1.8                                                                                  | Эстакада к ГПП-4 и КПП№1                                          |
| 1.9                                                                                  | Эстакада к зданию служебно-бытового корпуса                       |
| 1.10                                                                                 | Эстакада к котельной                                              |
| 1.11                                                                                 | Эстакада к пожарному депо                                         |
| 1.12                                                                                 | Эстакада к насосной станции противопожарного водоснабжения        |
| 1.13                                                                                 | Эстакады к ДЭС                                                    |
| 1.14                                                                                 | Эстакада к операторной                                            |
| 1.15                                                                                 | Эстакада к зданию электроустановок с аппаратной №1                |
| 1.16                                                                                 | Эстакада к ДЭС №1                                                 |
| 1.17                                                                                 | Эстакада к ДЭС №6                                                 |
| 1.18                                                                                 | Эстакада к зданию электроустановок №3                             |
| 1.19                                                                                 | Эстакада системы утилизации отпарных газов                        |
| 2. Резервуарный парк СУГ, ПГФ под давлением                                          |                                                                   |
| 2.1                                                                                  | Резервуары пропановой фракции                                     |
| 2.1.1                                                                                | Резервуары бутановой фракции                                      |
| 2.2                                                                                  | Резервуары ПГФ                                                    |
| 2.2.1                                                                                | Аварийный резервуар                                               |
| 2.3                                                                                  | Эстакада                                                          |
| 2.4                                                                                  | Свеча                                                             |
| 2.5                                                                                  | Насосная                                                          |
| 2.6                                                                                  | Дренажные ёмкости                                                 |
| 3 Наливная эстакада                                                                  |                                                                   |
| 3.1                                                                                  | Железнодорожная эстакада налива ПГФ (за границами проектирования) |
| 3.2                                                                                  | Эстакада (к эстакаде налива)                                      |
| 3.3                                                                                  | Пункт обогрева (за границами проектирования)                      |
| 4 Объекты общезаводского хозяйства                                                   |                                                                   |
| 4.1                                                                                  | Операторная                                                       |
| 4.2                                                                                  | Пожарное депо с аварийно-спасательным формированием               |
| 4.3                                                                                  | Служебно-бытовой корпус                                           |
| 4.4                                                                                  | Склад хранения дизельного топлива для ДЭС                         |
| 4.5                                                                                  | Склад материалов и оборудования                                   |
| 4.6                                                                                  | Площадка накопления отходов ТСБ                                   |

| Основной номер земельного участка | Вид разрешенного использования | Код ВРИ | Площадь, м² |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|
|                                   |                                |         |             |
| Существующие участки              |                                |         |             |
| 8                                 | Склад                          | 6.9     | 4023        |
| 9                                 | Склад                          | 6.9     | 1902        |
| 10                                | Склад                          | 6.9     | 37707       |
| 12                                | Склад                          | 6.9     | 2966        |
| 13                                | Склад                          | 6.9     | 2573        |
| 14                                | Склад                          | 6.9     | 2284        |
| 15                                | Склад                          | 6.9     | 1442        |
| 18                                | Склад                          | 6.9     | 21011       |
| 20                                | Склад                          | 6.9     | 2497        |
| Образуемые участки                |                                |         |             |
| 24                                | Склад                          | 6.9     | 773         |
| 25                                | Склад                          | 6.9     | 133999      |
| 26                                | Склад                          | 6.9     | 18937       |
| 27                                | Склад                          | 6.9     | 610         |
| 28                                | Склад                          | 6.9     | 3175        |
| 29                                | Склад                          | 6.9     | 13666       |
| 30                                | Склад                          | 6.9     | 276         |
| 31                                | Склад                          | 6.9     | 1441        |
| 32                                | Склад                          | 6.9     | 1188        |
| 33                                | Склад                          | 6.9     | 1620        |

25.73      отметка проектного рельефа

24.04      отметка существующего рельефа

3.00      горизонтали проектного рельефа основные

90      горизонтали проектного рельефа вспомогательные

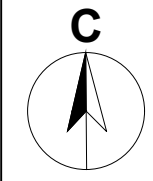
|                                                       |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 Система топливного газа                             |                                                                                            |
| 5.1                                                   | Блок подготовки топливного газа на ТСБ                                                     |
| 6 Система Электроснабжения                            |                                                                                            |
| 6.1                                                   | ОРУ-110 кВ                                                                                 |
| 6.2                                                   | Площадка для силового трансформатора 110 кВ №1                                             |
| 6.3                                                   | Площадка для силового трансформатора 110 кВ №2                                             |
| 6.4                                                   | ЗРУ - 10 Кв                                                                                |
| 6.5                                                   | Здание электроустановок с аппаратной №1                                                    |
| 6.6                                                   | Здание электроустановок №2                                                                 |
| 6.7                                                   | Здание электроустановок №3                                                                 |
| 6.8                                                   | Здание электроустановок с аппаратной №4                                                    |
| 6.9                                                   | Здание электроустановок №5 (за границами проектирования)                                   |
| 7 Резервы азота и воздуха КИПиА                       |                                                                                            |
| 7.2                                                   | Резервы воздуха КИПиА                                                                      |
| 7.3                                                   | Установка получения воздуха КИПиА и азота                                                  |
| 8 Система теплоснабжения                              |                                                                                            |
| 8.1                                                   | Котельная                                                                                  |
| 9 Резервное электроснабжение                          |                                                                                            |
| 9.1                                                   | Дизельная электростанция №1                                                                |
| 9.2                                                   | Дизельная электростанция №2                                                                |
| 9.3                                                   | Дизельная электростанция №3                                                                |
| 9.4                                                   | Дизельная электростанция №4                                                                |
| 9.5                                                   | Дизельная электростанция №5                                                                |
| 9.6                                                   | Дизельная электростанция №6                                                                |
| 10 Факельная система                                  |                                                                                            |
| 10.1                                                  | Факельная установка №1                                                                     |
| 10.2                                                  | Факельная установка №2                                                                     |
| 10.3                                                  | Факельные сепараторы                                                                       |
| 11 Система противопожарного водоснабжения             |                                                                                            |
| 11.1                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №1                                     |
| 11.2                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №2                                     |
| 11.4                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №4                                     |
| 11.6                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №6                                     |
| 11.7                                                  | Насосная станция противопожарного водоснабжения                                            |
| 11.8                                                  | Резервуары для хранения противопожарного запаса воды №7,8 (за границами проектирования)    |
| 12 Система питьевого и технологического водоснабжения |                                                                                            |
| 12.1                                                  | Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения с установкой УФ обеззараживания воды |
| 12.2                                                  | Резервуар для хранения хозяйственно-питьевой воды №1                                       |
| 12.3                                                  | Резервуар для хранения хозяйственно-питьевой воды №2                                       |
| 13 Система сточных вод                                |                                                                                            |
| 13.1                                                  | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №1                               |

| Условный номер земельного участка | Вид разрешенного использования    | Код ВРИ | Площадь, м² |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|
| 34                                | Склад                             | 6.9     | 96786       |
| 35                                | Склад                             | 6.9     | 5268        |
| 36                                | Склад                             | 6.9     | 3119        |
| 37                                | Склад                             | 6.9     | 479         |
| 39                                | Склад                             | 6.9     | 5313        |
| 40                                | Склад                             | 6.9     | 10784       |
| 41                                | Склад                             | 6.9     | 74018       |
| 42                                | Склад                             | 6.9     | 5281        |
| 43                                | Склад                             | 6.9     | 39994       |
| 44                                | Склад                             | 6.9     | 11696       |
| 45                                | Склад                             | 6.9     | 9741        |
| 46                                | Склад                             | 6.9     | 53273       |
| 47                                | Склад                             | 6.9     | 3146        |
| 48                                | Склад                             | 6.9     | 2445        |
| 49                                | Склад                             | 6.9     | 11          |
| 50                                | Склад                             | 6.9     | 1272        |
| 51                                | Энергетика                        | 6.7     | 266         |
| 52                                | Предоставление коммунальных услуг | 3.1.1   | 860         |
| 53                                | Энергетика                        | 6.7     | 312         |
| 54                                | Склад                             | 6.9     | 692         |
| 55                                | Склад                             | 6.9     | 34641       |

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.2.                                                                               | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №2                        |
| 13.4.                                                                               | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №4                        |
| 13.5.                                                                               | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №5                        |
| 13.6.                                                                               | КНС бытовых стоков №1                                                               |
| 13.7.                                                                               | КНС бытовых стоков №2                                                               |
| 13.8.                                                                               | КНС бытовых стоков №3                                                               |
| 13.9.                                                                               | Площадка сбора снега                                                                |
| 13.10.                                                                              | КНС производственно-дождевых стоков №1                                              |
| 13.11.                                                                              | КНС дренажных стоков №1                                                             |
| 13.12.                                                                              | КНС дренажных стоков №2                                                             |
| 14 Слаботочные системы                                                              |                                                                                     |
| 14                                                                                  | Мачта связи                                                                         |
| <b>Товарно-сырьевая база для изотермического хранения СУГ.</b>                      |                                                                                     |
| 15 Комплекс инженерно-технических средств охраны площадки                           |                                                                                     |
| 15.1.                                                                               | Ограждение территории                                                               |
| 15.2.                                                                               | Контрольно-пропускной пункт №1                                                      |
| 15.3.                                                                               | Контрольно-пропускной пункт №2 (за границами проектирования)                        |
| 16 Изотермический парк СУГ                                                          |                                                                                     |
| 16.1.                                                                               | Изотермический резервуар пропановой фракции                                         |
| 16.2.                                                                               | Внутрипарковая эстакада №1                                                          |
| 16.3.                                                                               | Изотермический резервуар бутановой фракции                                          |
| 16.4.                                                                               | Внутрипарковая эстакада №2                                                          |
| 17. Установка захлаживания и термостатирования сжиженных углеводородных газов (СУГ) |                                                                                     |
| 17.1.                                                                               | Компрессорная                                                                       |
| 17.2.                                                                               | Наружная установка                                                                  |
| 17.3.                                                                               | Эстакада СУГ                                                                        |
| Резервное Электроснабжение                                                          |                                                                                     |
| 17.4.                                                                               | Дизельная электростанция №7                                                         |
| <b>Товарно-сырьевая база для хранения СПГ</b>                                       |                                                                                     |
| 19 Изотермический парк СПГ                                                          |                                                                                     |
| 19.1.                                                                               | Изотермический резервуар СПГ№1                                                      |
| 19.2.                                                                               | Площадка перспективного развития                                                    |
| 19.3.                                                                               | Внутрипарковая эстакада                                                             |
| 19.4.                                                                               | Резервуар для сбора розлива СПГ                                                     |
| 22 Система утилизации отпарных газов СПГ                                            |                                                                                     |
| 22.1.                                                                               | Здание компрессорной системы утилизации отпарных газов СПГ                          |
| 22.2.                                                                               | Оборудование системы утилизации отпарных газов СПГ                                  |
| 23 Объекты и системы вспомогательного назначения                                    |                                                                                     |
| 23.1.                                                                               | Пункт контроля загазованности атмосферного воздуха №3 (за границами проектирования) |

| Условный номер земельного участка | Вид разрешенного использования         | Код ВРИ | Площадь, м <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------|-------------------------|
| 56                                | Склад                                  | 6.9     | 39                      |
| 57                                | Склад                                  | 6.9     | 2200                    |
| 58                                | Склад                                  | 6.9     | 5622                    |
| 59                                | Склад                                  | 6.9     | 42                      |
| 60                                | Склад                                  | 6.9     | 730                     |
| 61                                | Склад                                  | 6.9     | 597                     |
| 62                                | Склад                                  | 6.9     | 2466                    |
| 63                                | Склад                                  | 6.9     | 1168                    |
| 64                                | Склад                                  | 6.9     | 32331                   |
| 65                                | Склад                                  | 6.9     | 95                      |
| 66                                | Склад                                  | 6.9     | 3698                    |
| Изменяемые участки                |                                        |         |                         |
| 7                                 | Склад                                  | 6.9     | 3930                    |
| 11                                | Водный транспорт (существующий объект) | 7.3     | 1488                    |
| 19                                | Склад                                  | 6.9     | 46218                   |
| 21                                | Склад                                  | 6.9     | 14750                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| 20/20-ПО-10/2020-7.2.2-ПП-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                  |        |
| Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории, содержащий проект межевания территории, Книгисельского муниципального района Ленинградской области для строительства в морском порту Усть-Луга морского отгрузочного терминала и тепло-сырьевой базы "Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этаносодержащего газа" мощностью 15,6 млн. тонн в год |        |                                  |        |
| Проект планировки территории<br>Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Стадия | Лист                             | Листов |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПП     | 10.1                             | 13     |
| Схема вертикальной планировки территории. М 1:2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | ООО "НПИ АГМ"<br>Санкт-Петербург |        |



Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории, содержащий проект межевания территории, Кингисеппского муниципального района Ленинградской области для строительства в морском порту Усть-Луга морского отгрузочного терминала и товарно-сырьевой базы "Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» мощностью 15,6 млн. тонн в год

Схема вертикальной планировки территории М 1:2 000

Ситуационная схема размещения объектов газоперерабатывающего комплекса в составе "Комплекс переработки этансодержащего газа"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы товарно-сырьевой базы (ТСБ)
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
- условные номера существующих земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
- границы образуемых земельных участков
- условные номера образуемых земельных участков
- границы изменяемых земельных участков
- условные номера изменяемых земельных участков

- границы зон планируемого размещения ОКС
- номера зон планируемого размещения ОКС
- озеленение земельных участков
- водные объекты
- производственно-технологические площадки
- площадки снеготаяния
- технологические эстакады
- ограждения

Транспортная инфраструктура

- внутриплощадочные дороги и проезды
- тротуары
- автомобильные дороги общего пользования
- железнодорожные пути

Проектируемые объекты капитального строительства

- объекты производственного, административно-хозяйственного назначения
- объекты складского назначения
- объекты инженерной инфраструктуры
- условные номера объектов капитального строительства

Существующие объекты капитального строительства

- объекты транспортной инфраструктуры (передний створный знак)

Экспликация зданий и сооружений планируемой застройки

| Номер на плане                                                                | Наименование                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Товарно-сырьевая база для хранения СУГ (за исключением изотермического) и ПГФ |                                                                   |
| 1.Эстакады                                                                    |                                                                   |
| 1.1                                                                           | Центральная эстакада Участок 1                                    |
| 1.2                                                                           | Центральная эстакада Участок 2                                    |
| 1.3                                                                           | Центральная эстакада Участок 3                                    |
| 1.4                                                                           | Центральная эстакада Участок 4                                    |
| 1.5                                                                           | Центральная эстакада Участок 5                                    |
| 1.6                                                                           | Центральная эстакада Участок 6                                    |
| 1.7                                                                           | Эстакада факельной установки                                      |
| 1.8                                                                           | Эстакада к ГПП-4 и КПП№1                                          |
| 1.9                                                                           | Эстакада к зданию служебно-бытового корпуса                       |
| 1.10                                                                          | Эстакада к котельной                                              |
| 1.11                                                                          | Эстакада к пожарному депо                                         |
| 1.12                                                                          | Эстакада к насосной станции противопожарного водоснабжения        |
| 1.13                                                                          | Эстакады к ДЭС                                                    |
| 1.14                                                                          | Эстакада к операторной                                            |
| 1.15                                                                          | Эстакада к зданию электроустановок с аппаратной №1                |
| 1.16                                                                          | Эстакада к ДЭС №1                                                 |
| 1.17                                                                          | Эстакада к ДЭС №6                                                 |
| 1.18                                                                          | Эстакада к зданию электроустановок №3                             |
| 1.19                                                                          | Эстакада системы утилизации отпарных газов                        |
| 2. Резервуарный парк СУГ, ПГФ под давлением                                   |                                                                   |
| 2.1                                                                           | Резервуары пропановой фракции                                     |
| 2.1.1                                                                         | Резервуары бутановой фракции                                      |
| 2.2                                                                           | Резервуары ПГФ                                                    |
| 2.2.1                                                                         | Аварийный резервуар                                               |
| 2.3                                                                           | Эстакада                                                          |
| 2.4                                                                           | Свеча                                                             |
| 2.5                                                                           | Насосная                                                          |
| 2.6                                                                           | Дренажные ёмкости                                                 |
| 3 Наливная эстакада                                                           |                                                                   |
| 3.1                                                                           | Железнодорожная эстакада налива ПГФ (за границами проектирования) |
| 3.2                                                                           | Эстакада (к эстакаде налива)                                      |
| 3.3                                                                           | Пункт обогрева (за границами проектирования)                      |
| 4 Объекты общезаводского хозяйства                                            |                                                                   |
| 4.1                                                                           | Операторная                                                       |
| 4.2                                                                           | Пожарное депо с аварийно-спасательным формированием               |
| 4.3                                                                           | Служебно-бытовой корпус                                           |
| 4.4                                                                           | Склад хранения дизельного топлива для ДЭС                         |
| 4.5                                                                           | Склад материалов и оборудования                                   |
| 4.6                                                                           | Площадка накопления отходов ТСБ                                   |

Экспликация земельных участков

| Условный и номер земельного участка | Вид разрешенного использования | Код ВРИ | Площадь, м² |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|
| Существующие участки                |                                |         |             |
| 8                                   | Склад                          | 6.9     | 4023        |
| 9                                   | Склад                          | 6.9     | 1902        |
| 10                                  | Склад                          | 6.9     | 37707       |
| 12                                  | Склад                          | 6.9     | 2966        |
| 13                                  | Склад                          | 6.9     | 2573        |
| 14                                  | Склад                          | 6.9     | 2284        |
| 15                                  | Склад                          | 6.9     | 1442        |
| 18                                  | Склад                          | 6.9     | 21011       |
| 20                                  | Склад                          | 6.9     | 2497        |
| Образуемые участки                  |                                |         |             |
| 24                                  | Склад                          | 6.9     | 773         |
| 25                                  | Склад                          | 6.9     | 133999      |
| 26                                  | Склад                          | 6.9     | 18937       |
| 27                                  | Склад                          | 6.9     | 610         |
| 28                                  | Склад                          | 6.9     | 3175        |
| 29                                  | Склад                          | 6.9     | 13666       |
| 30                                  | Склад                          | 6.9     | 276         |
| 31                                  | Склад                          | 6.9     | 1441        |
| 32                                  | Склад                          | 6.9     | 1188        |
| 33                                  | Склад                          | 6.9     | 1620        |

Вертикальная планировка

- отметка проектного рельефа
- отметка существующего рельефа
- горизонтالي проектного рельефа основные
- горизонтали проектного рельефа вспомогательные

|                                                       |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 Система топливного газа                             |                                                                                            |
| 5.1                                                   | Блок подготовки топливного газа на ТСБ                                                     |
| 6 Система Электроснабжения                            |                                                                                            |
| 6.1                                                   | ОРУ-110 кВ                                                                                 |
| 6.2                                                   | Площадка для силового трансформатора 110 кВ №1                                             |
| 6.3                                                   | Площадка для силового трансформатора 110 кВ №2                                             |
| 6.4                                                   | ЗРУ - 10 Кв                                                                                |
| 6.5                                                   | Здание электроустановок с аппаратной №1                                                    |
| 6.6                                                   | Здание электроустановок №2                                                                 |
| 6.7                                                   | Здание электроустановок №3                                                                 |
| 6.8                                                   | Здание электроустановок с аппаратной №4                                                    |
| 6.9                                                   | Здание электроустановок №5 (за границами проектирования)                                   |
| 7 Ресиверы азота и воздуха КИПиА                      |                                                                                            |
| 7.2                                                   | Ресиверы воздуха КИПиА                                                                     |
| 7.3                                                   | Установка получения воздуха КИПиА и азота                                                  |
| 8 Система теплоснабжения                              |                                                                                            |
| 8.1                                                   | Котельная                                                                                  |
| 9 Резервное электроснабжение                          |                                                                                            |
| 9.1                                                   | Дизельная электростанция №1                                                                |
| 9.2                                                   | Дизельная электростанция №2                                                                |
| 9.3                                                   | Дизельная электростанция №3                                                                |
| 9.4                                                   | Дизельная электростанция №4                                                                |
| 9.5                                                   | Дизельная электростанция №5                                                                |
| 9.6                                                   | Дизельная электростанция №6                                                                |
| 10 Факельная система                                  |                                                                                            |
| 10.1                                                  | Факельная установка №1                                                                     |
| 10.2                                                  | Факельная установка №2                                                                     |
| 10.3                                                  | Факельные сепараторы                                                                       |
| 11 Система противопожарного водоснабжения             |                                                                                            |
| 11.1                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №1                                     |
| 11.2                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №2                                     |
| 11.4                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №4                                     |
| 11.6                                                  | Резервуар для хранения противопожарного запаса воды №6                                     |
| 11.7                                                  | Насосная станция противопожарного водоснабжения                                            |
| 11.8                                                  | Резервуары для хранения противопожарного запаса воды №7,8 (за границами проектирования)    |
| 12 Система питьевого и технологического водоснабжения |                                                                                            |
| 12.1                                                  | Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения с установкой УФ обеззараживания воды |
| 12.2                                                  | Резервуар для хранения хозяйственно-питьевой воды №1                                       |
| 12.3                                                  | Резервуар для хранения хозяйственно-питьевой воды №2                                       |
| 13 Система сточных вод                                |                                                                                            |
| 13.1                                                  | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №1                               |

| Условный и номер земельного участка | Вид разрешенного использования    | Код ВРИ | Площадь, м² |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|
| 34                                  | Склад                             | 6.9     | 96786       |
| 35                                  | Склад                             | 6.9     | 5268        |
| 36                                  | Склад                             | 6.9     | 3119        |
| 37                                  | Склад                             | 6.9     | 479         |
| 39                                  | Склад                             | 6.9     | 5313        |
| 40                                  | Склад                             | 6.9     | 10784       |
| 41                                  | Склад                             | 6.9     | 74018       |
| 42                                  | Склад                             | 6.9     | 5281        |
| 43                                  | Склад                             | 6.9     | 39994       |
| 44                                  | Склад                             | 6.9     | 11696       |
| 45                                  | Склад                             | 6.9     | 9741        |
| 46                                  | Склад                             | 6.9     | 53273       |
| 47                                  | Склад                             | 6.9     | 3146        |
| 48                                  | Склад                             | 6.9     | 2445        |
| 49                                  | Склад                             | 6.9     | 11          |
| 50                                  | Склад                             | 6.9     | 1272        |
| 51                                  | Энергетика                        | 6.7     | 266         |
| 52                                  | Предоставление коммунальных услуг | 3.1.1   | 860         |
| 53                                  | Энергетика                        | 6.7     | 312         |
| 54                                  | Склад                             | 6.9     | 692         |
| 55                                  | Склад                             | 6.9     | 34641       |

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.2                                                                                | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №2                        |
| 13.4                                                                                | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №4                        |
| 13.5                                                                                | Резервуар для сбора производственно-дождевых стоков с КНС №5                        |
| 13.6                                                                                | КНС бытовых стоков №1                                                               |
| 13.7                                                                                | КНС бытовых стоков №2                                                               |
| 13.8                                                                                | КНС бытовых стоков №3                                                               |
| 13.9                                                                                | Площадка сбора снега                                                                |
| 13.10                                                                               | КНС производственно-дождевых стоков №1                                              |
| 13.11                                                                               | КНС дренажных стоков №1                                                             |
| 13.12                                                                               | КНС дренажных стоков №2                                                             |
| 14 Слаботочные системы                                                              |                                                                                     |
| 14                                                                                  | Мачта связи                                                                         |
| Товарно-сырьевая база для изотермического хранения СУГ.                             |                                                                                     |
| 15 Комплекс инженерно-технических средств охраны площадки                           |                                                                                     |
| 15.1                                                                                | Ограждение территории                                                               |
| 15.2                                                                                | Контрольно-пропускной пункт №1                                                      |
| 15.3                                                                                | Контрольно-пропускной пункт №2 (за границами проектирования)                        |
| 16 Изотермический парк СУГ                                                          |                                                                                     |
| 16.1                                                                                | Изотермический резервуар пропановой фракции                                         |
| 16.2                                                                                | Внутрипарковая эстакада №1                                                          |
| 16.3                                                                                | Изотермический резервуар бутановой фракции                                          |
| 16.4                                                                                | Внутрипарковая эстакада №2                                                          |
| 17. Установка захлаживания и термостатирования сжиженных углеводородных газов (СУГ) |                                                                                     |
| 17.1                                                                                | Компрессорная                                                                       |
| 17.2                                                                                | Наружная установка                                                                  |
| 17.3                                                                                | Эстакада СУГ                                                                        |
| Резервное Электроснабжение                                                          |                                                                                     |
| 17.4                                                                                | Дизельная электростанция №7                                                         |
| Товарно-сырьевая база для хранения СПГ                                              |                                                                                     |
| 19 Изотермический парк СПГ                                                          |                                                                                     |
| 19.1                                                                                | Изотермический резервуар СПГ№1                                                      |
| 19.2                                                                                | Площадка перспективного развития                                                    |
| 19.3                                                                                | Внутрипарковая эстакада                                                             |
| 19.4                                                                                | Резервуар для сбора розлива СПГ                                                     |
| 22 Система утилизации отпарных газов СПГ                                            |                                                                                     |
| 22.1                                                                                | Здание компрессорной системы утилизации отпарных газов СПГ                          |
| 22.2                                                                                | Оборудование системы утилизации отпарных газов СПГ                                  |
| 23 Объекты и системы вспомогательного назначения                                    |                                                                                     |
| 23.1                                                                                | Пункт контроля газозащитности атмосферного воздуха №3 (за границами проектирования) |

| Условный и номер земельного участка | Вид разрешенного использования         | Код ВРИ | Площадь, м² |
|-------------------------------------|----------------------------------------|---------|-------------|
| 56                                  | Склад                                  | 6.9     | 39          |
| 57                                  | Склад                                  | 6.9     | 2200        |
| 58                                  | Склад                                  | 6.9     | 5622        |
| 59                                  | Склад                                  | 6.9     | 42          |
| 60                                  | Склад                                  | 6.9     | 730         |
| 61                                  | Склад                                  | 6.9     | 597         |
| 62                                  | Склад                                  | 6.9     | 2466        |
| 63                                  | Склад                                  | 6.9     | 1168        |
| 64                                  | Склад                                  | 6.9     | 32331       |
| 65                                  | Склад                                  | 6.9     | 95          |
| 66                                  | Склад                                  | 6.9     | 3698        |
| Изменяемые участки                  |                                        |         |             |
| 7                                   | Склад                                  | 6.9     | 3930        |
| 11                                  | Водный транспорт (существующий объект) | 7.3     | 1488        |
| 19                                  | Склад                                  | 6.9     | 46218       |
| 21                                  | Склад                                  | 6.9     | 14750       |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|