

О перечнях видов имущества, входящего в состав единого производственно-технологического комплекса организации-должника, являющейся субъектом естественной монополии топливно-энергетического комплекса

Приказ · № 295 · от 01.08.2007 · Министерство промышленности и энергетики · Действует с изменениями

ПРИКАЗ Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации
от 1 августа 2007 г. N 295

О перечнях видов имущества, входящего в состав единого производственно-технологического комплекса организации-должника,
являющейся субъектом естественной монополии
топливно-энергетического комплекса

Зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2007 г.

Регистрационный N 10026

В целях реализации Федерального закона от 24 июня 1999 г. N 122-ФЗ "Об особенностях несостоятельности (банкротства) субъектов естественных монополий топливно-энергетического комплекса" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 26, ст. 3179; 2005, N 30 (ч. I), ст. 3099) и во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2001 г. N 814 "О перечне видов имущества, входящего в состав единого производственно-технологического комплекса организации-должника, являющейся субъектом естественной монополии топливно-энергетического комплекса" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 49, ст. 4626; 2006, N 21, ст. 2265) приказываю:

Утвердить прилагаемые перечни видов имущества, которое входит в состав единых производственно-технологических комплексов организаций, являющихся субъектами естественных монополий топливно-энергетического комплекса, используется для осуществления основной производственной деятельности организации-должника и обеспечения непрерывного производственного процесса снабжения потребителей топливно-энергетическими ресурсами.
Министр В.Б.Христенко

Приложение

Перечни видов имущества, которое входит в состав единых производственно-технологических комплексов организаций, являющихся субъектами естественных монополий топливно-энергетического комплекса, используется для осуществления основной производственной деятельности организации-должника и обеспечения непрерывного производственного процесса снабжения потребителей топливно-энергетическими ресурсами

П Е Р Е Ч Е Н Ь

видов имущества, которое входит в состав единого производственно-технологического комплекса организаций, осуществляющих добычу природного газа и транспортировку газа по трубопроводам

I. Объекты добычи газа и газового конденсата 1. Комплекс сооружений газовых и газово-конденсатных промыслов на месторождении

1.1. Скважины (кусты скважин), в том числе:

- скважины (кусты скважин) эксплуатационные газовые
- скважины (кусты скважин) эксплуатационные газоконденсатные
- скважины наблюдательные и пьезометрические
- скважины нагнетательные и разведочные
- скважины артезианские и поглощающие

1.2. Устьевые обвязки скважин (кустов скважин), в том числе:

- устьевая обвязка газовых скважин (кустов скважин)
- устьевая обвязка газоконденсатных скважин (кустов скважин)
- системы автоматизации и телемеханики скважин (кустов скважин)
- устьевая обвязка нагнетательных, артезианских и поглощающих скважин

1.3. Оборудование скважин газовых и газовой-конденсатных промыслов на месторождениях, в том числе:

- колонные головки
- фонтанная арматура
- насосно-компрессорные станции
- трубы и подземное скважинное оборудование
- технологический транспорт и специальная техника
- оборудование для капитального и подземного ремонта скважин
- оборудование, запасные части и материалы, имеющиеся в наличии

1.4. Внутрпромысловые и межпромысловые объекты транспортировки газа, в том числе:

- газопроводы-шлейфы
- газосборные коллекторы
- газопроводы подключения
- конденсатопроводы
- метанолопроводы
- амбары с технологическими трубопроводами
- системы автоматизации и телемеханизации
- системы электрохимической защиты от коррозии
- противоэрозионные и защитные сооружения
- узлы приема-запуска поршней
- продуктопроводы
- площадки для аварийного запаса труб, арматуры и соединительных деталей
- трубы (аварийный запас)
- запорная арматура (аварийный запас)
- соединительные детали (аварийный запас)
- устройства для приема конденсата или жидкости
- склады горюче-смазочных материалов (ГСМ)
- системы электрохимической защиты от коррозии
- источники электроснабжения автономные
- противоэрозионные и защитные сооружения
- аварийно-восстановительные поезда (железнодорожные, автомобильные, водные)
- специальная и аварийная техника
- вдольтрассовые дороги

1.5. Установки предварительной, комплексной подготовки газа, в том числе:

- здания и сооружения технологических цехов
- площадки отключающей запорной арматуры
- аппараты воздушного охлаждения (АВО) газа
- входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой

- цеховые, междцеховые и внутриплощадочные коммуникации
- технологическая обвязка с запорно-регулирующей арматурой
- емкости конденсата
- насосные станции
- склады метанола, ГСМ
- системы автоматизации и телемеханизации
- системы энерговодоснабжения и канализации
- системы пожаротушения и газообнаружения
- факельные установки
- системы электрохимической защиты от коррозии
- объекты внутрипроизводственной и технологической связи
- системы регенерации абсорбентов, адсорбентов, метанола
- узлы подключения
- входные и выходные шлейфы станций и перемычки между ними
- установки очистки газа (пылеуловители, фильтры-сепараторы системы дренажа, трубная обвязка с арматурой)
- система подготовки топливного, пускового и импульсного газа
- охранные системы объектов
- разделительные емкости
- установки регенерации химреагентов и ингибиторов
- узлы замера
- административно-бытовые здания
- вертолетные площадки
- дороги, проезды и площадки
- установки по получению моторных топлив
- установки подготовки воздуха, контрольно-измерительные приборы и аппаратура (КИП и А)

1.6. Дожимные компрессорные станции (ДКС), в том числе:

- здания и сооружения технологических цехов
- площадки отключающей запорной арматуры
- аппараты воздушного охлаждения газа
- входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой
- цеховые, междцеховые и внутриплощадочные коммуникации
- технологические обвязки с запорно-регулирующей арматурой
- емкости конденсата
- насосные станции
- склады метанола, ГСМ
- системы автоматизации и телемеханизации
- системы энерговодоснабжения и канализации
- системы пожаротушения и газообнаружения
- системы электрохимической защиты от коррозии
- вертолетные площадки
- дороги, проезды и площадки
- объекты внутрипроизводственной и технологической связи
- узлы подключения
- входные и выходные шлейфы станций и перемычки между ними
- установки очистки газа (пылеуловители, фильтры-сепараторы системы дренажа, трубная обвязка с арматурой)
- система подготовки топливного, пускового и импульсного газа

- охранная система объектов

- установки подготовки воздуха КИП и А

1.7. Станции охлаждения газа (СОГ), в том числе:

- здания и сооружения технологических цехов

- площадки отключающей запорной арматуры

- аппараты воздушного охлаждения газа

- входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой

- цеховые, междоцеховые и внутриплощадочные коммуникации

- технологические обвязки с запорно-регулирующей арматурой

- емкости конденсата

- насосные станции

- склады метанола, ГСМ

- системы автоматизации и телемеханизации

- системы энергоснабжения и канализации

- системы пожаротушения и газообнаружения

- системы электрохимической защиты от коррозии

- вертолетные площадки

- дороги, проезды и площадки

- объекты внутрипроизводственной и технологической связи

- узлы подключения

- входные и выходные шлейфы станций и перемычки между ними

- установки очистки газа (пылеуловители, фильтры-сепараторы системы дренажа, трубная обвязка с арматурой)

- охранная система объектов

- система подготовки топливного, пускового и импульсного газа

- установки подготовки воздуха КИП и А

- административно-бытовые здания

1.8. Межпромысловые коллекторы на месторождениях, в том числе:

- межпромысловые трубопроводы

- система электрохимической защиты от коррозии

- объекты внутрипроизводственной и технологической связи

- объекты телемеханики межпромысловых коллекторов

- объекты инженерного обеспечения (линии электропередач ВЛ-35 с понижающими подстанциями, связи и др.)

- межпромысловые автомобильные дороги, мосты, вертолетные площадки и железные дороги

- узлы приема-запуска поршней

2. Объекты добычи и транспортировки газа на шельфе

2.1. Эксплуатационные скважины в комплексе с надводными сооружениями

2.2. Скважины наблюдательные и пьезометрические

2.3. Устьевая обвязка скважин (кустов скважин)

2.4. Морские трубопроводы

2.5. Комплексы по приему, переработке и транспортировке продукции морских промыслов

2.6. Охранная система объектов 3. Лабораторные комплексы по определению физико-химического

состава продуктов переработки газа и газового конденсата 4. Информационно-управляющие

комплексы системы организаций

регионального уровня (ИУС ООО)

5. Объекты автоматизированных систем

промышленно-экологического мониторинга

6. Средства проведения поисковых и геологоразведочных работ на шельфе, в том числе:

6.1. Специализированные суда для проведения геологоразведочных работ на шельфе

6.2. Самоподъемные плавучие буровые установки, плавучие буровые комплексы

7. Объекты транспортировки природного газа, хранения и использования сжиженного углеводородного газа

7.1. Морские добычные платформы с комплексом технологического оборудования

7.2. Газорегулирующие пункты и установки всех типов, узлы учета газа

7.3. Морские трубопроводы

7.4. Морские транспортные средства

7.5. Морские суда для транспортировки углеводородов

7.6. Морские технологические суда

7.7. Комплекс берегового технологического оборудования по приемке, переработке и транспортировке продуктов морских месторождений

7.8. Эксплуатационные скважины

II. Объекты транспортировки газа

1. Магистральные трубопроводы

1.1. Линейная часть магистральных конденсатопроводов, в том числе:

- конденсатопроводы
- узлы замера
- узлы приема-запуска очистных устройств
- склады метанола, ГСМ
- емкости конденсата
- амбары с технологическими трубопроводами
- насосные станции
- системы автоматики и телемеханики
- системы электрохимической защиты от коррозии
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- противоэрозионные и защитные сооружения
- вдольтрассовые дороги
- вертолетные площадки
- объекты внутрипроизводственной и технологической связи
- площадки для аварийного запаса труб, запорной арматуры и соединительных деталей
- трубы (аварийный запас)
- запорная арматура (аварийный запас)
- соединительные детали (аварийный запас)
- устройства для ввода метанола
- устройства для приема конденсата или жидкости
- источники электроснабжения автономные
- аварийно-восстановительные поезда (железнодорожные, автомобильные, водные)
- специальная и аварийная техника

1.2. Линейные части магистральных газопроводов, в том числе:

- газопроводы
- узлы замера газа
- узлы приема-запуска очистных устройств
- склады метанола
- емкости конденсата
- амбары с технологическими трубопроводами

- пункты редуцирования газа
 - системы автоматики и телемеханики
 - системы электрохимической защиты от коррозии
 - системы внутрипроизводственной и технологической связи
 - противоэрозионные и защитные сооружения
 - вдольтрассовые дороги
 - вертолетные площадки
 - объекты внутрипроизводственной и технологической связи
 - площадки для аварийного запаса труб, запорной арматуры и соединительных деталей
 - трубы (аварийный запас)
 - запорная арматура (аварийный запас)
 - соединительные детали (аварийный запас)
2. Компрессорные станции (КС), дожимные компрессорные станции (ДКС), станции охлаждения газа, в том числе:

2.1. Компрессорные станции, в том числе:

- узлы подключения КС
- входные и выходные шлейфы КС и перемычки между ними
- установки очистки газа (пылеуловители, фильтры-сепараторы, системы дренажа, обвязка с арматурой)
- установки охлаждения газа (АВО, подогреватели "газ-газ", входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой)
- цеховые коллекторы технологического газа, трубопроводы обвязки газовых компрессоров с кранами и обратными клапанами
- газоперекачивающие агрегаты (ГПА)
- системы подготовки топливного, пускового и импульсного газа
- насосные станции диэтиленгликоля (ДЭГ) и метанола, склады ГСМ
- здания компрессорных цехов, укрытия газоперекачивающих агрегатов, административные здания, здания бытового и вспомогательного назначения, складские помещения с котельной, понизительной подстанцией, насосной пожаротушения, системы газообнаружения и пожаротушения
- системы энергоснабжения
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- системы электрохимической защиты от коррозии
- системы автоматизации
- установки подготовки воздуха КИП и А

2.2. Дожимные компрессорные станции, в том числе:

- узлы подключения ДКС
- входные и выходные шлейфы КС и перемычки между ними
- установки очистки газа (пылеуловители, фильтры-сепараторы, системы дренажа, обвязка с арматурой)
- установки охлаждения газа (АВО, подогреватели "газ-газ", входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой)
- цеховые коллекторы технологического газа, трубопроводы обвязки газовых компрессоров с кранами и обратными клапанами
- газоперекачивающие агрегаты
- системы подготовки топливного, пускового и импульсного газа
- насосные станции ДЭГа и метанола, склады ГСМ
- охранные системы объектов
- здания компрессорных цехов, административные здания, здания бытового и вспомогательного

назначения, складские помещения с котельной, понизительные подстанции, насосной пожаротушения, системы газообнаружения и пожаротушения

- системы энергоснабжения
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- системы электрохимической защиты от коррозии
- системы автоматизации
- установки подготовки воздуха КИП и А
- двигатели авиационные и судовые, а также блоки судовых ГПА, входящие в обменный фонд
- расходный и аварийный запас запчастей, материалов и реагентов
- специальная техника (УМП-350, ВУА-400, водоотливные установки и т. д.)
- абсорберы, адсорберы, сепарационное оборудование

2.3. Станции охлаждения газа, в том числе:

- входные и выходные шлейфы СОГ и перемычки между ними
- установки охлаждения хладагента (конденсаторы) (АВО, входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой)
- цеховые коллекторы технологического газа, трубопроводы обвязки турбохолодильных агрегатов (ТХА) с кранами и обратными клапанами
- системы подготовки топливного, пускового и импульсного газа
- насосные станции ДЭГа и метанола, склады ГСМ
- здания ТХА, административные здания, здания бытового и вспомогательного назначения, складские помещения с котельной, понизительных подстанций и насосной пожаротушения, системы газообнаружения и пожаротушения
- системы энергоснабжения
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- системы электрохимической защиты от коррозии
- испарители, ресиверы, отделители
- холодильные агрегаты
- установки получения инертного газа
- установки отделителя инертных из хладагента
- факельные установки
- склады хладагента
- сливные автомобильные эстакады для приема и отгрузки хладагента
- охранная система объектов
- системы автоматизации
- установки подготовки воздуха КИП и А
- двигатели авиационные и судовые, а также блоки судовых ГПА, входящие в обменный фонд
- расходный и аварийный запас запчастей, материалов и реагентов
- специальная техника (УМП-350, ВУА-400, водоотливные установки и т. д.)
- абсорберы, адсорберы, сепарационное оборудование

3. Внутрипроизводственная и технологическая связь, в том числе:

- 3.1. Радиорелейные, спутниковые, кабельные и воздушные линии связи газопроводов
- 3.2. Системы подвижной радиотелефонной связи и пейджинга
- 3.3. Системы связи линейной телемеханики
- 3.4. Учрежденные, производственные автоматические и ручные телефонные станции, сети передачи данных
- 3.5. Диспетчерские центры управления сетью связи
- 3.6. Узлы технологической связи КС, линейные передающие устройства (ЛПУ)

- 3.7. Системы селекторных аудио- и видеоконференций
- 3.8. Системы промышленного кабельного телевидения и охранных систем
- 3.9. Абонентские системы уплотнения, в т. ч. радиоудлинители
- 3.10. Внутри- и внеплощадочные телефонные канализационные сооружения
- 3.11. Оргтехника
- 3.12. Стационарные ремонтно-измерительные лаборатории, сервисные центры
- 3.13. Подвижные лаборатории связи и спецтехники
- 3.14. Подвижные радио- и радиорелейные станции
- 3.15. Внутриплощадочные сети связи и телемеханики
- 3.16. Системы защиты сетей связи от несанкционированного доступа
- 4. Диспетчерские центры управления сетями связи, в том числе:
 - 4.1. Учрежденные, производственные автоматические и ручные телефонные станции, сети передачи данных
 - 4.2. Стационарные ремонтно-измерительные лаборатории, сервисные центры
 - 4.3. Внутриплощадочные сети связи и телемеханики
 - 4.4. Системы защиты сетей связи от несанкционированного доступа
- 5. Системы автоматизации, в том числе:
 - 5.1. Обратные ресурсы, необходимые для обеспечения надежной работы средств автоматизации, систем телемеханики, информационно-управляющих систем (ИУС), программно-технических комплексов (приборные парки, запасной инструмент и принадлежности (ЗИП), расходные материалы и пр.)
 - 5.2. Лабораторное и диагностическое оборудование для проверки и ремонта арендуемых средств автоматизации
 - 5.3. Специализированные лаборатории по ремонту КИП и А, телемеханики и средств вычислительной техники
- 6. Системы энергоснабжения, в том числе:
 - 6.1. Специальная техника (лаборатории, бурильные и бурильно-крановые машины, телескопические вышки, автоподъемники и т. д.)
 - 6.2. Производственно-диспетчерские базы
 - 6.3. Аварийный и расходный запас запчастей, приборов, материалов и т. д.
- 7. Объекты транспортировки природного газа, хранения и использования сжиженного углеводородного газа
 - 7.1. Распределительные газопроводы
 - 7.2. Газорегуляторные пункты и установки всех типов, узлы учета газа
 - 7.3. Системы электрохимической защиты от коррозии
 - 7.4. Средства автоматизации и телемеханики
 - 7.5. Средства производства, хранения, транспортировки и регазификации сжиженного и природного газа
 - 7.6. Комплексы аварийно-диспетчерских служб
 - 7.7. Средства связи
 - 7.8. Объекты автоматизации и телемеханики
 - 7.9. Автоматическая газонаполнительная компрессорная станция
 - 7.10. Объекты хранения, регазификации и транспортировки сниженного углеводородного газа:
 - а) групповые резервуарные и баллонные установки с запорно-регулирующей арматурой, испарительными установками и контролирующими приборами;
 - б) распределительный газопровод от групповых резервуарных и баллонных установок с сооружениями на нем
 - 7.11. Газонаполнительные станции и пункты

7.12. Межпоселковые газопроводы

7.13. Внутрипоселковые газопроводы III. Газопроводы-отводы, газораспределительные станции (ГРС)

1. Газопроводы-отводы, в том числе:

- газопроводы-отводы
- узлы замера газа
- узлы приема-запуска очистных устройств
- склады метанола
- источники электроснабжения (автономные)
- амбары с технологическими трубопроводами
- пункты редуцирования газа
- системы электрохимической защиты от коррозии
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- противоэрозионные и защитные сооружения
- вдольтрассовые автомобильные дороги
- площадки для аварийного запаса труб, соединительных деталей и запорной арматуры
- склады ГСМ
- вертолетные площадки
- объекты инженерного обеспечения, автомобильные дороги
- объекты автоматизации и телемеханизации трубопроводов
- объекты и компоненты информационно-управляющих систем организаций регионального уровня (ИУС ООО)

- трубы (аварийный запас)
- запорная арматура (аварийный запас)
- соединительные детали и др. (аварийный запас)
- устройства для ввода метанола
- устройства для приема конденсата или жидкости
- источники электроснабжения автономные

2. Газораспределительные станции, в том числе:

- автоматические газораспределительные станции
- газораспределительные станции
- здание ГРС
- площадки отключающей запорной арматуры
- узлы замера газа
- подогреватели газа
- регуляторы
- пылеуловители
- склады метанола
- емкости конденсата
- системы одоризации газа
- системы автоматики
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- системы электрохимической защиты от коррозии
- системы охранно-пожарной сигнализации
- дома операторов со вспомогательными объектами
- площадки для хранения аварийного запаса труб, запорной арматуры
- подъездные автодороги, вертолетные площадки
- установки подготовки воздуха КИП и А
- трубы (аварийный запас)

- запорная арматура (аварийный запас)
- соединительные детали и др. (аварийный запас)
- оборудование, сооружения, трубопроводы и другое недвижимое имущество, находящееся в собственности дочерних организаций

3. Газонаполнительные станции (ГНС), газонаполнительные пункты (ГНП), автомобильные газозаправочные станции (АГЗС), промежуточные склады баллонов (ПСБ), соответствующие сооружения и установки:

- железнодорожный путь с эстакадой и сливными устройствами
- база хранения с резервуарами для сжиженных углеводородов
- газопроводы жидкой и паровой фазы давлением до 1,6 МПа с запорной арматурой и сооружениями на них (опоры и т. д.)
- насосно-компрессорное отделение
- испарительное отделение
- наполнительный цех
- отделение технического освидетельствования баллонов
- колонки для заправки
- передвижные автоцистерны (в т. ч. АГЗС)
- теплообменные установки для подогрева газа
- резервуары для слива
- склады
- цехи вспомогательного назначения
- здания для технического обслуживания автомобилей, гаражи, открытые стоянки с воздухоподогревом для автотранспорта, мойки автомобилей
- резервуары для противопожарного запаса воды
- весовая
- котельная
- трансформаторная
- ограды
- инженерные коммуникации с запорной арматурой и сооружениями на них
- стационарные автоматические системы водяного охлаждения резервуаров
- передвижные средства систем противопожарного водоснабжения
- другие здания, сооружения, необходимые для функционирования ГНС, ГНП, АГЗС, ПСБ

4. Производственно-эксплуатационная база газораспределительных организаций:

- производственные и административные здания
- оборудование, спецавтотранспорт и механизмы аварийно-диспетчерских служб
- мастерские
- котельная
- гаражи и стоянки автотранспорта
- склады
- предприятие аварийно-восстановительных работ по защите подземных сетей от коррозии
- трубоизоляционные и трубозаготовительные цехи и другие структурные производственные единицы
- ограды
- полигоны, учебные курсовые комбинаты
- инженерные коммуникации с запорной арматурой и сооружениями на них
- здания, оборудование и автотранспорт аварийно-диспетчерских служб
- здания, оборудование и автотранспорт эксплуатационных баз
- склады материалов и оборудования, в том числе с аварийным запасом

IV. Объекты подземного хранения газа

1. Скважины с фонтанной арматурой с надземным оборудованием, в том числе:

- скважины эксплуатационные
- скважины наблюдательные и скважины контрольные
- скважины пьезометрические и скважины геофизические
- скважины нагнетательные, скважины разведочные и скважины прочего технологического назначения

2. Спецтехника и оборудование для капитального и подземного ремонта скважин, в том числе:

- агрегаты-подъемники, цементируемые агрегаты, насосные установки, пескосмесительные агрегаты
- автоцистерны
- оборудование цехов по приготовлению глинистых растворов
- паропередвижные установки

3. Газопромысловые сооружения, в том числе:

- установки подготовки газа
- газосборные пункты
- базы спецтехники и оборудования для капитального и подземного ремонта скважин
- системы внутрипроизводственной и технологической связи
- внутри- и внеплощадочные телефонные, канализационные сооружения и системы водоснабжения
- системы электроснабжения, электрохимической защиты от коррозии
- системы автоматизации
- системы газообнаружения и пожаротушения
- установки подготовки воздуха КИП и А

4. Газопроводы, в том числе:

- газопроводы подключения
- межпромысловые коллекторы
- шлейфы скважин

5. Комплексы административных и производственных зданий и сооружений, включая подразделения по капитальному ремонту скважин

6. Компрессорные станции и дожимные компрессорные станции подземного хранения газа, в том числе:

- узлы подключения КС
- входные и выходные шлейфы КС и переключки между ними
- установки очистки газа (пылеуловители, фильтры-сепараторы, системы дренажа, обвязка с арматурой)
- установки охлаждения газа (АВО, подогреватели "газ-газ", входные и выходные трубопроводы обвязки с арматурой)
- цеховые коллекторы технологического газа, трубопроводы обвязки газовых компрессоров с кранами и обратными клапанами
- газоперекачивающие агрегаты
- системы подготовки топливного, пускового и импульсного газа
- системы электрохимической защиты от коррозии
- насосные станции ДЭГа и метанола, склады ГСМ
- здания компрессорных цехов, укрытия газоперекачивающих агрегатов, административные здания, сооружения вспомогательного оборудования и складов с котельной, понизительными подстанциями, наружное освещение, насосная пожаротушения и системы газообнаружения и пожаротушения
- внутрипроизводственная и технологическая связь
- системы автоматизации

- системы электроснабжения
- системы электрохимической защиты от коррозии
- охранный комплекс объектов
- установки подготовки воздуха КИП и А
- двигатели авиационные и судовые, а также блоки судовых ГПА, входящие в обменный фонд
- расходный и аварийный запас запчастей, материалов и реагентов
- специальная техника (УМП-350, ВУА-400, водоотливные установки и т. д.)
- оборудование и системы внутрипроизводственной и технологической связи
- системы селекторных аудио- и видеоконференций
- системы промышленного кабельного телевидения и охранные системы
- абонентские системы уплотнения, в т. ч. радиоудлинители
- внутри- и внеплощадочные телефонные канализационные сооружения
- оргтехника
- подвижные лаборатории связи
- подвижные радио- и радиорелейные станции

7. Аварийные и расходные запасы материально-технических ресурсов (МТР)

V. Вахтовые жилые комплексы с объектами инженерного обеспечения, в том числе:

1. Вертолетные площадки
2. Дороги, проезды и площадки
3. Объекты внутрипроизводственной и технологической связи
4. Склады ГСМ

5. Объекты жилищного назначения и соцкультбыта
6. Объекты инженерного обеспечения

VI. Объекты энергообеспечения, в том числе:

1. Электростанции и подстанции
2. Стационарные дизельные электрические станции, силовые преобразователи
3. Электрические и тепловые сети
4. Котельные
5. Водопроводно-канализационные комплексы и очистные сооружения
6. Ремонтно-механические предприятия
7. Склады ГСМ
8. Подъездные железнодорожные пути

9. Производственно-диспетчерские комплексы

10. Специальная техника (лаборатории, бурильные и бурильно-крановые машины, телескопические вышки, автоподъемники и т. д.)

11. Имущество производственно-диспетчерских баз

12. Аварийный и расходный запас запчастей, приборов, материалов и т. д.

VII. Объекты автоматизации, в том числе:

1. Отраслевая система оперативно-диспетчерского управления единой системы газораспределения (ЕСГ) с центральным пультом диспетчерского управления в составе:

- центральный диспетчерский пункт
- диспетчерские пункты центральных диспетчерских служб организаций регионального уровня
- диспетчерские пункты производственно-диспетчерских служб производственных подразделений
- пункты управления оперативно-производственных служб, ИСУ, автоматическая система управления технологическими процессами (АСУТП) и систем телемеханики технологических комплексов и объектов добычи, переработки, транспорта и подземного хранения

2. Интегрированная автоматизированная система управления газотранспортных организаций с

пунктом диспетчерского управления

3. Автоматизированные системы управления ЛПУ, КС и котельным цехом

4. Телемеханизация и автоматизация линейной части магистральных газопроводов и газопроводов-отводов

5. Комплексы средств автоматизации газораспределительной станции и контрольно-распределительного пункта

6. Автоматизированные системы управления технологических процессов и комплексы технических средств газоизмерительных станций

7. Автоматизация вспомогательных объектов

8. Автоматизированные системы безопасности объектов загазованности и пожаротушения

9. Обратные ресурсы, необходимые для обеспечения надежной работы средств автоматизации, систем телемеханики, ИУС, программно-технических комплексов (приборные парки, ЗИП, расходные материалы и пр.)

10. Лабораторное и диагностическое оборудование для проверки и ремонта арендуемых средств автоматизации

11. Специализированные лаборатории по ремонту КИП и А, телемеханики и средств вычислительной техники

VIII. Прочие объекты, в том числе:

1. Комплекс административных, производственных зданий и сооружений по обеспечению бесперебойной работы ЕСГ с информационно-вычислительными центрами, узлами технологической связи, диспетчерскими залами и т. п.

2. Региональные инженерно-технические, сервисные и диагностические центры

3. Центральный узел внутрипроизводственной и технологической связи

4. Центральные административные здания организаций с информационно-вычислительными центрами, узлами технологической связи, диспетчерскими залами и т. п.

5. Программное обеспечение для информационных вычислительных центров (ИВЦ) и персональных компьютеров

6. Центральная ремонтная база ремонтно-механических мастерских, включая здания, сооружения, системы обеспечения, металлообрабатывающее и другое оборудование для ремонта автотранспортной техники, арматуры, узлов ГПА и др.

7. Склады вне территории промплощадок КС с расходным и аварийным запасом материалов, оборудования, труб, кранов, пленки и т. п.

8. Инженерно-технические, сервисные и диагностические центры, включая здания, системы обеспечения, стенды и т. д.

9. Интегральные автоматизированные системы управления организациями

10. Системы энергоснабжения жилых поселков и промбаз

IX. Комплексы по переработке газа и жидких углеводородов

1. Завод по стабилизации конденсата, в составе:

- установки стабилизации конденсата
- установки каталитического риформинга
- установки получения моторных топлив
- установки извлечения изопентана
- сливно-наливные эстакады сжиженного газа
- резервуарные парки деэтанализованного конденсата
- резервуарные парки стабильного конденсата
- резервуарные парки широких фракций углеводородов (ШФЛУ)
- резервуарные парки моторных топлив
- резервуарные парки пропана

- факельное хозяйство
- очистные сооружения
- береговые сооружения
- электрохозяйство
- межцеховые коммуникации
- азотно-кислородные установки
- установки подготовки технического воздуха, воздуха КИП и А
- паросиловые цеха

- цеха водоснабжения и канализации
- административно-бытовые здания

2. Газоперерабатывающий завод, в составе:

- установки очистки и осушки газа
- установки получения серы и доочистки отходящих газов
- установки стабилизации углеводородного конденсата
- установки получения одоранта
- факельные установки
- установки смешивания и замера сырого газа
- установки смешивания и замера товарного газа
- установки смешивания и замера топливного газа
- парки сжиженных газов
- установки получения и парки ШФЛУ
- установки и парки стабильного конденсата
- установки дегазации и хранения серы
- пропаново-холодильные установки
- установки атмосферной перегонки
- установки каталитического риформинга
- установки грануляции серы
- комплексы очистных сооружений по утилизации отходов технологических установок
- азотно-кислородные установки
- установки подготовки технического воздуха, воздуха КИП и А
- паросиловые цеха
- цеха водоснабжения и промышленной канализации
- цеха подготовки химреагентов
- цеха теплоснабжения
- отопительные производственные котельные
- материально-технические базы хранения оборудования, материалов, химреагентов, катализаторов, адсорбентов
- продуктопроводы
- административно-бытовые здания
- установки получения пропана (сжиженных газов)
- межцеховые коммуникации
- сливо-наливная эстакада сжиженных газов
- склады нефтепродуктов
- установка налива нефтепродуктов
- установка сжигания производственных отходов
- полигон по закачке промстоков в пласт
- системы автоматизации, газообнаружения и пожаротушения
- механизированные склады кормовой серы

- электросиловые подстанции
- бензиновые установки
- газоотбензинивающие установки
- компрессорные установки

3. Гелиевый завод, в составе:

- установки получения гелия
- установки очистки ШФЛУ от сернистых соединений
- установки очистки от сернистых соединений и осушки от влаги
- цеха межцеховых коммуникаций
- цеха наполнения баллонов
- подземные хранилища гелия
- дожимные компрессорные цеха
- азотно-кислородные установки
- пропаново-холодильные установки
- электросиловые подстанции
- цеха тепловодоснабжения
- административно-бытовые здания

4. Установка подготовки конденсата к транспортировке, в составе:

- участки КИП и А
- котельные
- службы энергообеспечения
- механоремонтные службы
- установки стабилизации конденсата
- установки получения дизельного топлива
- азотно-кислородные станции
- установки деэтанализации конденсата
- установки получения пропана
- резервуарные парки пропана
- резервуарные парки стабильного конденсата и дизтоплива
- дожимные компрессорные станции
- головные насосные станции
- водоблоки
- флотация
- газоспасательные службы
- лаборатории
- хозучастки
- газонаполнительные станции

5. Объекты внутрипроизводственной и технологической связи

6. Объекты и оборудование систем телемеханики продуктопроводов

7. Лабораторные комплексы по определению физико-химического состава продуктов переработки газа и газового конденсата

8. Информационно-управляющие комплексы систем организаций регионального уровня (ИУС ООО)

9. Объекты автоматизированных систем промышленно-экологического мониторинга

X. Объекты разведки и разработки месторождений газа и газового конденсата

1. Центральные диспетчерские комплексы административных зданий с информационно-вычислительными центрами, диспетчерскими залами, лабораторными корпусами и программное обеспечение для ИВЦ и компьютеров

2. Производственно-бытовые комплексы вышкомонтажных управлений (региональные), в том числе:

- административно-бытовые здания
- ремонтные цеха
- столярные цеха
- сварочные цеха
- транспортные цеха
- складские помещения

3. Базы управления сервисного обслуживания техники и оборудования, в том числе:

- административно-бытовые здания с цехами по ремонту и хранению импортного оборудования
- цеха по ремонту отечественной топливной аппаратуры
- кузнечно-сварочные цеха
- цеха по ремонту буровых труб
- цеха для опрессовки обсадных труб
- ремонтные мастерские с цехами по ремонту турбобуров
- цеха по ремонту бурового оборудования
- сварочные участки
- склады для хранения пропана с цехами по наполнению баллонов пропаном
- кислородные станции АКДС-70 М2 и кислородные станции без автомашин
- площадки для хранения оборудования
- железнодорожные тупики с козловыми кранами

4. Заводы по приготовлению тампонажной глины и растворов, в том числе:

- административно-бытовые корпуса
- компрессорные для раскочки цементовозов, перебивания растворов, хранения в контейнерах утяжелителей раствора
- мойки с весовыми
- складские помещения

5. Трубные базы с железнодорожными тупиками, в том числе:

- административно-бытовые здания с токарными мастерскими
- трансформаторные подстанции
- участки гидроиспытаний
- участки опрессовки, зачистки и ремонта обсадных труб
- цеха пусконаладочных работ бурового оборудования, изготовления, восстановления запасных частей быстроизнашиваемых деталей и узлов нестандартного оборудования
- цеха дефектоскопии бурового оборудования и инструмента
- цеха зачистки и опрессовки труб
- железнодорожные тупики с козловыми кранами
- стеллажи для открытого хранения труб
- насосно-компрессорные трубы, соединительные детали

6. Инструментальные площадки управлений буровых работ, в том числе:

- административно-бытовые корпуса со столовыми, буфетами, административными помещениями
- цеха для ремонта и хранения импортного оборудования
- центральные склады
- трубы, фонтанная арматура

7. Базы производственно-технологического транспорта и спецтехники, в том числе:

- административно-бытовые корпуса с бытовыми помещениями для рабочих (комнаты для переодевания с индивидуальными шкафами и душевыми)
- столовые
- производственные корпуса

- здания для мойки машин
- стоянки строительных машин с воздухоподогревом
- склады кислородных и ацетиленовых баллонов
- материальные склады
- склады горюче-смазочных материалов
- тепловые узлы
- очистные сооружения
- пожарные гидранты
- котельные

8. Базы производственного обслуживания, в том числе:

- цеха по ремонту, обработки труб и турбобуров
- теплые склады
- бытовые помещения электроцехов
- цеха по ремонту оборудования
- цеха по ремонту оборудования основного производства
- кузницы
- цеха опрессовки труб
- цеха колонных головок и фонтанной арматуры
- автомастерские
- пилорамы
- цеха окраски
- материально-технические склады
- столовые
- гаражи с боксами
- контрольно-пропускные пункты
- трансформаторные подстанции
- пожарные емкости
- автозаправочные станции
- склады-навесы, склады готовой продукции

9. Базы тампонажных участков, в том числе:

- механические мастерские
- лаборатории буровых и цементных растворов
- гаражи аварийной техники и бетоносмесительных агрегатов
- склады для хранения запчастей, спецодежды и инструмента
- автозаправочные станции (АЗС) с нефтехранилищами
- склады хранения утяжелителей буровых растворов
- железнодорожные тупики

10. Базы эксплуатационно-разведочного бурения, в том числе:

- паросиловые цеха
- цеха по ремонту оборудования
- железнодорожные тупики

11. Производственная база горизонтального бурения, в том числе:

- инженерно-лабораторные корпуса с лабораториями тампонажных растворов, цеха по ремонту телесистем
- цеха по ремонту винтовых двигателей
- столярные мастерские
- блок-контейнеры-кухни
- склады хранения запасных частей, пропана

- материальные склады с оборудованием для приготовления краски
- трансформаторные подстанции
- телеметрические системы

12. Цех по производству ж/б изделий и строительных материалов по обустройству буровых, в том числе:

- контрольно-пропускные пункты
- административные вагоны-домики
- слесарные цеха
- овощехранилища
- парники
- котельные
- склады

- опрессовочные бункера
- пропарочные камеры
- бетонные площадки
- растворобетонные узлы
- бетоносмесительные узлы

13. Автотранспортная колонна, в том числе:

- административно-бытовые корпуса
- ремонтно-тракторные цеха, котельные
- гаражи
- АЗС, мойки, склады ГСМ

14. База строительно-монтажного управления, в том числе:

- производственные и бытовые помещения
- цеха металлоконструкций
- столярные цеха
- цеха полистирола
- склады

15. База отдела социально-бытового обустройства месторождений, в том числе:

- трансформаторные подстанции
- котельные
- деревообрабатывающие цеха
- склады лакокрасочных изделий
- ремонтно-механические мастерские
- септики
- пожарный водоем

16. База управления производственно-технического обеспечения и комплектации, в том числе:

- административно-бытовые корпуса
- столовые-склады
- вахтовые общежития
- производственные корпуса
- склады, открытые склады труб
- котельные

17. База специализированного строительного управления, в том числе:

- административно-бытовые корпуса
- цеха металлоконструкций, кузницы
- материально-технические склады
- производственные корпуса для ремонта техники

- производственные корпуса бурового оборудования
- открытые склады труб
- аварийные запасы труб и запорной арматуры

18. Автотранспортные предприятия, в том числе:

- ремонтно-механические мастерские
- гаражи легковых автомобилей
- контрольно-пропускные пункты
- теплые стоянки
- ремонтные механические мастерские

19. Тематическая экспедиция, в том числе:

- административно-бытовые здания

20. Временная база бурения по обустройству месторождений, в том числе:

- открытые склады сыпучих материалов
- открытые склады бурового оборудования
- вертолетно-посадочные площадки
- туалеты, септики
- пожарные резервуары
- жилые вагоны-домики, вагоны-домики - центры досуга, бани
- резервуарные парки дизельного топлива и газового конденсата
- ампулохранилища
- мастерские управления энерготепловодоснабжения
- инструментальные мастерские
- склады
- водяные скважины с укрытиями
- столовые
- трансформаторные подстанции

21. Управление энерготепловодоснабжения, в том числе:

- буровые участки электропусконаладочных работ
- участки по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования баз

22. Электрические сети, тепловые сети, сети водопровода и канализации

23. Вдольтрассовые дороги

24. Оборудование и системы внутрипроизводственной и технологической связи, в том числе:

- системы селекторных аудио- и видеоконференций
- системы промышленного кабельного телевидения и охранных систем
- абонентские системы уплотнения, в том числе радиоудлинители
- внутри- и внеплощадочные телефонные канализационные сооружения
- учрежденческие производственные автоматические и ручные телефонные станции сети передачи данных
- оргтехника
- подвижные лаборатории связи
- подвижные радио- и радиорелейные станции
- радиорелейные, спутниковые, кабельные и воздушные линии связи

25. Автоматизация, в том числе:

- оборотные ресурсы, необходимые для обеспечения надежной работы средств автоматизации, систем телемеханики, ИУС, программно-технических комплексов (приборные парки, ЗИП, расходные материалы и пр.)
- специализированные лаборатории по ремонту КИП и А, телемеханики и средств вычислительной техники

- автоматизированные системы управления
- комплексы средств автоматизации
- АСУТП и комплексы технических средств
- автоматизация вспомогательных объектов

26. Здания и сооружения подразделений по капитальному ремонту скважин

27. Спецтехника и оборудование для капитального подземного ремонта скважин, в том числе:

- агрегаты-подъемники, цементируемые агрегаты, цементосмесительные установки
- автоцистерны, блоки манифольдов
- паропередвижные установки
- вспомогательное оборудование, оборудование цехов по приготовлению глинистых растворов

28. Строительно-дорожная техника, в том числе:

- спецтехника для ремонта и обслуживания автодорог
- техника для перевозки спецоборудования
- техника для строительных работ
- техника для обслуживания энергосетей
- передвижные ремонтные мастерские

29. Энергоснабжение, в том числе:

- специальная техника (лаборатории, буровые и бурово-крановые машины, телескопические вышки)
- электростанции, станки для ремонта электродвигателей, метрологического оборудования
- теплотрассы, газопроводы, водопроводы

30. Буровое и технологическое оборудование, в том числе:

- буровые установки, мобильные буровые установки
- буровые насосы
- сварочное оборудование
- противовыбросовое оборудование
- тяжеловозы
- гидравлические ключи, фонтанная арматура в комплекте с колонными головками
- металлорежущие станки (токарные, трубонарезные, заточные и т. д.)
- подъемно-транспортное оборудование (козловые краны, мостовые краны, поворотные и т. д.)
- верхние приводы буровых установок
- мобильные агрегаты для капитального ремонта скважин
- азотно-бустерные самоходные комплексы для освоения и бурения с использованием азотированных жидкостей и инертных газов
- станции контроля параметров
- установки для бурения с гибкой трубой ("Койлтюбинг")
- электростанции (ЭД-2)

31. Базы производственно-технологической комплектации

П Е Р Е Ч Е Н Ь

видов имущества, которое входит в состав единого производственно-технологического комплекса организаций, осуществляющих производство и передачу электрической и тепловой энергии I. Перечень видов недвижимого и иного имущества, входящего в состав единых производственно-технологических комплексов тепловых электрических станций (государственные районные электростанции, теплоэлектростанции, теплоэлектроцентрали, котельные)

1. Объекты недвижимого имущества

1.1. Электростанция, котельная в целом, ее главный корпус и основные подбъекты, здания и сооружения

- главный корпус
- вспомогательные здания и сооружения
- турбинное отделение (отдельно стоящее либо в главном корпусе)
- котельное отделение
- открытая установка котлов
- бункерно-деаэрационное отделение
- бункерное отделение
- деаэрационное отделение
- турбинное и деаэрационное отделение
- котельное и бункерное отделение
- газотурбинное отделение парогазовой установки (ПГУ), газотурбинной установки (ГТУ)
- котлотурбинное отделение ПГУ
- отделение турбодетандерной установки (ТДУ) и золоуловителей
- отделение ТДУ, регенеративные воздухоподогреватели (РВП) и азотоподавления
- установка РВП
- отделение сероочистки
- дымовая труба
- открытая площадка установки байпасных трубопроводов ПГУ
- открытая установка баков всех назначений
- компрессорная и трубопроводы сжатого воздуха
- ацетиленовая и склад баллонов кислорода и пропана для ремонтных нужд

1.2. Здания централизованных систем контроля и управления электростанции, котельной

- здания центрального щита управления (ЦЩУ)
- здания группового щита управления
- здания блочного щита управления
- здание распределительного устройства собственных нужд (РУСН)
- пристройка электротрансформаторной установки к главному корпусу
- здание информационно-вычислительного центра (ИВЦ)

1.3. Электротехнические сооружения электростанции

- открытое распредустройство (ОРУ)
- гибкие и другие связи
- открытая установка трансформаторов в пристанционном узле
- открытая установка трансформаторов
- блок вспомогательных сооружений ОРУ
- мастерские на ОРУ
- мастерская по ремонту трансформаторов
- компрессорная станция воздушных выключателей на ОРУ
- релейные щиты ОРУ
- трансформаторная башня
- релейные киоски
- главное распредустройство
- закрытое распредустройство
- понизительная трансформаторная подстанция
- высоковольтные линии переменного тока напряжением 110 кВ и выше (на территории электростанции)
- высоковольтные линии переменного тока напряжением менее 110 кВ (на территории

электростанции)

- кабельные сооружения в целом
- электроснабжение собственных нужд электростанции

1.4. Хозяйство твердого топлива электростанции, котельной

- хозяйство твердого топлива в целом
- основной тракт подачи твердого топлива (ОТПП)
- ОТПП. Комплекс сооружений, транзитных галерей, эстакад и узлов пересыпки до ОТПП электростанции

- ОТПП. Дробильный корпус. 1-я ступень
- ОТПП. Дробильный корпус. 2-я ступень
- ОТПП. Узел улавливания инородных тел
- размораживающее устройство
- разгрузочное устройство (в т. ч. вагоноопрокидыватели)
- приемный узел твердого топлива (при конвейерной доставке)
- комплекс сооружений склада твердого топлива
- блок сооружений топливно-транспортного цеха (ТТЦ)
- служебно-техническое здание ТТЦ
- здание электротехнических устройств ТТЦ
- мастерская стыковки и ремонта конвейерной ленты
- здание щита управления топливоподачи
- гараж механизмов складирования твердого топлива
- буферные (расходные) емкости твердого топлива
- узел смешивания твердого топлива
- пылезавод
- ограждение и контрольно-пропускные пункты топливного хозяйства

1.5. Хозяйство жидкого топлива и маслохозяйство (ХЖТМ)

- хозяйство жидкого топлива в целом
- маслохозяйство в целом
- трубопроводы жидкого топлива и масла на территории

Мазутохозяйство

- мазутонасосная
- приемно-сливное устройство с ж.д. доставкой
- закрытое приемно-сливное устройство мазута (тепляр)
- склад мазута
- насосная разгрузки мазута и подачи его на склад
- мазутопроводы на территории

Нефтехозяйство

- нефтехозяйство основное в целом
- нефтенасосная
- приемно-сливное устройство нефти с ж.д. доставкой
- насосная разгрузки нефти и подачи ее на склад
- нефтепроводы на территории

Маслохозяйство

- маслохозяйство в целом
- маслоаппаратная, включая склад масел и смазок в таре
- маслоаппаратная, включая насосную пожаротушения
- приемно-сливное устройство масла с ж.д. доставкой
- склад масла

- маслостанция РВП котлоагрегатов
- маслопроводы на территории
- резервуары аварийного слива масла из трансформаторов и турбин

Хозяйство растопочного жидкого топлива

Хозяйство дизельного топлива

Хозяйство газойля

Хозяйство газотурбинного топлива

Хозяйство растопочного жидкого топлива, объединенное маслохозяйством

Прочие сооружения ХЖТМ

- эстакады, каналы, тоннели в целом - эстакады технологических трубопроводов и кабельных трасс
- шламоотвал для замазученного активированного угля и грязных остатков
- мазутодренажная насосная на мазутохозяйстве
- хозяйство присадок в целом
- насосная жидких присадок мазутохозяйства
- склад жидких присадок мазутохозяйства
- магnezитовое хозяйство

1.6. Хозяйство газообразного топлива

- газораспределительная станция
- газопроводы к котлам
- газорегуляторный пункт
- дожимающая газовая компрессорная станция
- станция очистки газа

1.7. Водоподготовительные установки электростанции, котельной, в том числе опреснительная установка морской воды

1.8. Котельные пускорезервные и водогрейные на электростанциях

1.9. Объединенные вспомогательные корпуса на электростанциях, котельных

1.10. Производство и разводка спецгазов на электростанциях, котельных

1.11. Системы техводоснабжения и охлаждения и прочие гидротехнические сооружения

- водозаборные и водосбросные сооружения
- насосные станции циркуляционные
- камеры переключения
- система подпитки теплоснабжения
- градирни
- циркуляционные водоводы
- каналы

- прочие гидротехнические сооружения

1.12. Инженерные сети и сооружения на них, транспортные коммуникации, объекты вспомогательного и обслуживающего назначения

1.13. Объекты водного транспорта для электростанций и котельных, объекты холодоснабжения

1.14. Тепловые сети на территории электростанции, котельной

- тепловые сети подземные с сооружениями на них
- тепловые сети надземные и сооружения на них
- тепловые сети, пересечение с естественными препятствиями и инженерными коммуникациями
- насосные станции на тепловых сетях
- отдельные сооружения и узлы на тепловых сетях
- комплекс диспетчерского управления тепловыми сетями (телемеханизация, автоматизированная система дистанционного управления, автоматизированная система управления)

1.15. Установки сероулавливания

1.16. Установки азотоподавления

1.17. Все типы инженерных сетей на территории электростанции, котельной

1.18. Гидрозолошлакоудаление (ГЗУ)

- насосные ГЗУ (багерная, золовая, осветленной воды, дренажных вод)

- золошлакопроводы магистральные и разводящие

- шлакозолоотвалы

- бассейны и резервуары

- воздухопроводы и компрессорные

- бытовые помещения

- установка по отбору и выдаче золошлаковых отходов

- установка по переработке шлака в шлаковый песок

1.19. Золоудаление сухое

1.20. Шламоудаление внешнее на электростанции (котельной)

1.21. Ремонтно-эксплуатационные мастерские на электростанции, котельной

1.22. Складское хозяйство на электростанции (котельной)

1.23. Системы утилизации отходов производства электростанции (котельной)

1.24. Подсобные и обслуживающие здания, сооружения на территории электростанции (котельной)

- административный корпус

- бытовой корпус

- инженерно-лабораторный корпус

- охранный комплекс

- столовая

- санпропускник

- прачечная

- спецпрачечная

- пожарное депо

- досмотровая площадка

- сейсмометрическая станция

1.25. Прочие вспомогательные здания и сооружения на территории электростанции, котельной

1.26. Учебно-тренировочный центр

1.27. Дизельная электростанция

1.28. Внеплощадочное автодорожное хозяйство электростанции, котельной

1.29. Внешние ж.д. пути и ж.д. станции энергообъекта

1.30. Внутриплощадочное железнодорожное хозяйство

2. Иное имущество

2.1. Машины и оборудование топливных хозяйств

Твердое топливо

- оборудование приемно-разгрузочного устройства с вагоноопрокидывателем

- весовое хозяйство поступающего топлива

- оборудование размораживающих устройств

- оборудование причалов

- основные ленточные конвейеры

- ленточные конвейеры на склад

- ленточные конвейеры со склада

- оборудование узлов пересыпки

- краны-перегрузчики

- дробильно-фрезерные машины

- металло- и щепоуловители

Жидкое топливо

- лотки приемно-сливного устройства
- фильтры очистки топлива
- приемные резервуары
- основные мазутные резервуары
- насосы мазутного хозяйства
- подогреватели мазута
- системы трубопроводов мазута, в том числе подающие мазутопроводы от снабжающих организаций (от нефтеперерабатывающего завода и др.)
- паровые спутники
- оборудование топливных хозяйств ГТУ
- системы пожаротушения мазутного хозяйства (трубопроводы, насосы)

Газообразное топливо

- оборудование газораспределительных станций
- оборудование газораспределительных пунктов
- газопроводы и запорная арматура
- фильтры топлива
- регулирующие и предохранительные устройства
- оборудование дожимающей газовой компрессорной станции

2.2. Машины и оборудование транспортных хозяйств

- маневровый железнодорожный транспорт
- автомобили
- бульдозеры
- специализированные автомашины (подъемные краны, цистерны и др.)
- оборудование складов горюче-смазочных материалов

2.3. Котельное оборудование

- котлоагрегаты паровые и водогрейные
- паропроводы острого пара и промперегрева с арматурой
- трубопроводы питательной воды с арматурой
- газопроводы в пределах котла с арматурой
- мазутопроводы в пределах котла с арматурой
- первичные средства КИП и А
- обдувочные устройства и аппараты с трубопроводами и арматурой
- системы дробеочистки
- системы термоволновой очистки
- бункеры и питатели сырого угля
- системы пылепроводов
- угольные мельницы
- мельничные вентиляторы: циклоны и сепараторы угольной пыли
- бункеры угольной пыли
- питатели пыли
- горелочные устройства
- дутьевые вентиляторы
- дутьевые вентиляторы с турбоприводом, конденсаторы, насосы, трубопроводы, арматура, КИП и А
- дымососы
- дымососы рециркуляции газов
- регенеративные воздухоподогреватели

- маслосистемы РВП
- маслосистемы дымососов
- золоулавливающие системы (эл. фильтры, скрубберы, циклоны и т. п.)
- шлакозолоудаление с багерными насосами
- газоходы и воздухопроводы
- калориферы котла с паропроводами, трубопроводами отвода конденсата, арматурой
- барабаны, сепараторы, расширители
- трубопроводы продувки
- системы пожаротушения
- оборудование установок сероулавливания
- оборудование установок азотоподавления

2.4. Турбинное оборудование

- турбоагрегаты
- паропроводы, редуцирующая охлаждающая установка, быстродействующая редуцирующая охлаждающая установка
- газотурбинные установки
- системы регенерации высокого давления
- системы регенерации низкого давления
- деаэрационные установки
- питательные турбо- и электронасосы
- маслобаки, маслопроводы системы регулирования и смазки турбоагрегата, маслонасосы, маслоохладители
- маслохозяйства с системой очистки и регенерации турбинных масел
- конденсаторы, конденсатные насосы, эжекторы, системы шариковой очистки
- трубопроводы циркуляционного и технического водоснабжения
- оборудование подогрева сетевой воды (сетевые подогреватели, конденсатные насосы, трубопроводы)
- блочные обессоливающие установки
- мостовые краны
- расширители
- системы пожаротушения
- баки аварийного слива масла
- демпферные маслобаки

2.5. Электротехническое оборудование

- турбогенераторы
- трансформаторы
- распределительные устройства
- электродвигатели .
- кабельное хозяйство
- маслохозяйство
- электролизное хозяйство (водородная установка)
- аккумуляторные батареи
- системы освещения (включая аварийное)
- релейные устройства и автоматика
- системы пожаротушения
- резервные возбудители
- баки аварийного слива масла
- шины электрогенераторов

2.6. Оборудование водоподготовки

- насосное хозяйство
- фильтры подготовки обессоленной воды
- фильтры подготовки подпиточной воды
- испарители
- оборудование очистных сооружений
- оборудование складов реагентов

2.7. Деаэрационно-питательное оборудование

- деаэраторы атмосферного типа и вакуумные
- деаэраторы повышенного давления
- питательные электронасосы, их маслосистемы
- питательные турбонасосы, их маслосистемы
- бустерные насосы
- системы трубопроводов с арматурой
- подогреватели обессоленной воды

2.8. Баковое оборудование

- баки запаса обессоленной воды
- баки возврата конденсата
- насосное хозяйство
- баки подпитки теплосети

2.9. Оборудование цехов тепловой автоматики и измерений

- контрольно-измерительные приборы
- системы автоматического управления технологическими процессами
- кабельное хозяйство
- устройства технологических защит

2.10. Оборудование технического водоснабжения

- циркуляционные насосы
- оборудование береговых насосных
- плавсредства

2.11. Теплосетевое оборудование

- внутристанционные трубопроводы сетевой воды
- деаэраторы подпитки теплосети
- подогреватели подпитки теплосети
- сетевые насосы

2.12. Оборудование систем гидрозолоудаления и переработки

- гидро- и пневмосистемы золоудаления
- транспортеры
- шлакодробилки
- шлакозолоотвалы
- оборудование установок переработки золы и шлака

2.13. Оборудование систем утилизации отходов производства

2.14. Общестанционное оборудование

- оборудование компрессорных установок
- оборудование газогенераторных установок (ацетилен, кислород и др.)
- пожарный водопровод
- системы отопления зданий и помещений
- система расширителей
- грузоподъемные механизмы общего назначения

- станочный парк вспомогательных цехов
- склады материально-технического резерва

3. Иные материальные ценности

- инвентарь производственный и хозяйственный
- запасы топлива всех видов
- технологические масла всех видов
- химреагенты
- стройматериалы
- насаждения многолетние (охрана окружающей среды)
- незавершенное строительство
- проблемные объекты II. Перечень видов недвижимого и иного имущества, входящего в состав единых производственно-технологических комплексов гидравлических электрических станций (гидроэлектростанции (ГЭС), приливные электростанции (ПЭС), гидроаккумулирующие электростанции (ГАЭС)

1. Объекты недвижимого имущества

1.1. Сооружения гидротехнические водоподпорные

- плотины бетонные
- плотины из грунтовых материалов
- дамбы

1.2. Сооружения берегоукрепительные, защитные, струенаправляющие

- банкеты
- завесы шпунтовые
- искусственные пляжи

1.3. Сооружения дренажные

1.4. Сооружения водосбросные

- водосбросы глубинные, поверхностные
- водовыпуски, водоспуски
- ливнеспуски
- шугосбросы

1.5. Сооружения водозаборные

- глубинные
- поверхностные

1.6. Водоводы и сооружения на них

- каналы
- акведуки
- туннели напорные, безнапорные
- трубопроводы напорные, безнапорные

1.7. Сооружения энергетические

- здания ГЭС, ГАЭС, ПЭС
- здания централизованных систем контроля и управления электростанции:
- здания ЦЦУ
- здание РУСН
- здание ИВЦ
- электротехнические сооружения на территории электростанции:
- открытое распредустройство
- гибкие и другие связи

- открытая установка трансформаторов в пристанционном узле
- открытая установка трансформаторов
- блок вспомогательных сооружений ОРУ
- мастерские на ОРУ
- мастерская по ремонту трансформаторов
- компрессорная станция воздушных выключателей на ОРУ
- релейные щиты ОРУ
- трансформаторная башня
- релейные киоски
- главное распредустройство
- закрытое распредустройство
- понизительная трансформаторная подстанция
- высоковольтные линии переменного тока напряжением 110 кВ и выше (на территории электростанции)
- высоковольтные линии переменного тока напряжением менее 110 кВ (на территории электростанции)
- кабельные сооружения в целом
- электроснабжение собственных нужд электростанции
- электролизерная, склад водорода и инертных газов
- объекты и линии производственной, технологической и телефонной связи
- маслохозяйство:
- маслохозяйство в целом
- маслоаппаратная, включая склад масел и смазок в таре
- маслоаппаратная, включая насосную пожаротушения
- склад масла
- маслопроводы на территории
- резервуары аварийного слива масла из трансформаторов и турбин

1.8. Бассейны и резервуары

1.9. Сооружения обслуживающего назначения

1.10. Сооружения сопрягающие

- стенка раздельная
- стенка сопрягающая

1.11. Сооружения лесопропускные

1.12. Устройства рыбопропускные и рыбозащитные

1.13. Сооружения строительно-технологического транспорта

1.14. Ремонтно-эксплуатационные мастерские (участки) с бетонными заводами и складским хозяйством на электростанции

1.15. Складское хозяйство на электростанции

1.16. Подсобные и обслуживающие здания, сооружения на территории энергообъекта

- административный корпус
- бытовой корпус
- инженерно-лабораторный корпус
- охранный комплекс
- столовая
- санпропускник
- прачечная
- спецпрачечная
- пожарное депо

- сейсмометрическая станция

1.17. Прочие вспомогательные здания и сооружения на территории электростанции

- ограждения

- охранные системы

1.18. Инженерные сети и сооружения на них, транспортные коммуникации, объекты вспомогательного и обслуживающего назначения

1.19. Учебно-тренировочный центр

1.20. Внеплощадочное автодорожное хозяйство на электростанции

1.21. Внешние ж.д. пути и ж.д. станции электростанции

1.22. Внутриплощадочное железнодорожное хозяйство

2. Иное имущество

2.1. Оборудование энергетическое

- турбины

- генераторы

- вспомогательные генераторы

- компенсаторы

- вспомогательное оборудование

- силовые трансформаторы

- реакторы

- выключатели

- разъединители

- отделители

- короткозамыкатели

- трансформаторы тока

- трансформаторы напряжения

- разрядники

- ограничители напряжения

- резисторы силовые

- компрессоры

2.2. Оборудование механическое

- затворы эксплуатационные, аварийно-ремонтные, ремонтные

- сороудерживающие решетки

- грузоподъемные механизмы - мостовой кран, козловой кран, полукозловой кран, гидроподъемники, лебедки, захватные балки

3. Иные материальные ценности

- масло турбинное, трансформаторное

- инвентарь производственный и хозяйственный

- химические препараты и реактивы

- аварийный запас строительных материалов и конструкций

- средства транспортные

III. Перечень видов недвижимого и движимого имущества,

входящего в состав электросетевых единых

производственно-технологических комплексов

1. Объекты недвижимого имущества

1.1. Подстанция электрическая (трансформаторная подстанция, переключательный пункт, преобразовательная подстанция), включая:

- щит управления (в отдельно стоящем здании или в помещении главного корпуса)

- распределительные устройства (открытые и закрытые)

- производственно-технологические здания и сооружения
- ремонтно-эксплуатационные здания и сооружения
- вспомогательные и складские здания и сооружения
- транспортные здания и сооружения
- лабораторные здания и сооружения
- административно-бытовые здания
- бассейны и резервуары
- водозаборные, природоохранные и очистные сооружения
- площадки технологического оборудования
- внутриплощадочные дороги, проезды и площадки
- подъездные автодороги и проезды
- внутриплощадочные и подъездные железнодорожные пути
- внутриплощадочные и внеплощадочные сети и коммуникации
- кабельная канализация (кабельные сооружения)
- объекты защиты и автоматики
- объекты энергоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и канализации
- объекты пожаротушения
- объекты централизованных систем контроля и управления
- объекты и линии производственной и технологической связи
- объекты охранной системы (охранная система объектов)
- ограждения
- освещение подстанции

1.2. Линии электропередачи:

- воздушные линии электропередачи (питающая линия от генерирующего источника при наличии, отходящие линии переменного и постоянного тока, распределительные линии электропередачи)
- кабельные линии электропередачи
- ответвления от линии электропередачи
- кабельная канализация (кабельные сооружения)

1.3. Трансформаторные и распределительные пункты; линии связи (производственной, технологической и телефонной):

- воздушные линии связи
- кабельные линии связи
- кабельная канализация (кабельные сооружения)

2. Иное имущество

2.1. Машины и оборудование

2.1.1. Рабочие машины и оборудование

- маслонаполненное оборудование
- силовые автотрансформаторы
- силовые трансформаторы
- реакторы шунтирующие
- трансформаторы собственных нужд
- выключатели
- разъединители
- отделители
- короткозамыкатели
- трансформаторы тока
- трансформаторы напряжения
- разрядники

- ограничитель перенапряжения нелинейный
- конденсаторы связи
- в/ч заградители, в том числе фильтры присоединения
- компенсирующие устройства
- аккумуляторные батареи
- резисторы силовые, преобразовательные устройства
- компрессоры, ресиверы

2.1.2. Измерительные и регулирующие приборы и устройства

2.1.3. Инструмент

2.1.4. Информационное оборудование

- средства систем связи
- средства измерения и управления
- средства вычислительной техники
- оргтехника

3. Иные материальные ценности

- средства транспортные
- инвентарь производственный и хозяйственный
- насаждения многолетние (охрана окружающей среды)
- непроизводственные основные фонды
- нематериальные активы
- незавершенное строительство
- оборудование к установке
- товарно-материальные ценности

П Е Р Е Ч Е Н Ь

видов имущества, которое входит в состав единого производственно-технологического комплекса организаций, осуществляющих транспортировку нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам

1. Трубопроводы:

- ответвления
 - отводы
 - резервные нитки
 - лупинги
 - запорная арматура
 - переходы через естественные и искусственные препятствия
 - узлы подключения нефтеперекачивающих станций
 - узлы пуска и приема очистных и диагностических устройств
- #### 2. Установки электрохимической защиты трубопроводов от коррозии
- #### 3. Линии и сооружения технологической связи
- #### 4. Средства телемеханики трубопроводов
- станции катодной защиты
 - анодные заземлители
 - дренажные установки
 - протекторы
 - воздушные и кабельные линии
 - контрольно-измерительные пункты
 - медносульфатные электроды
 - датчики электрохимического потенциала

- воздушные линии к анодным заземлителям
- оборудование телеконтроля защитного потенциала
- кабельные линии связи
- оконечные пункты
- обслуживаемые усилительные пункты
- необслуживаемые усилительные пункты
- необслуживаемые регенерационные пункты
- радиорелейные линии связи
- мачты с аппаратурой
- пункты контроля и управления на линейной части
- средства телемеханики
- оборудование систем обнаружения утечек на магистральных нефтепроводах

5. Линии электропередачи, предназначенные для обслуживания трубопроводов и устройств электроснабжения и дистанционного управления запорной арматурой и установок электрохимической защиты трубопроводов:

- вдольтрассовые высоковольтные линии 6 (10) кВ
- отпайки от местных источников для электроснабжения линейных потребителей
- кабельные линии 6 (10) кВ
- комплектные трансформаторные подстанции
- пункты контроля управления
- щиты станции управления
- пускорегулирующая аппаратура и коммутационная аппаратура
- кабельные линии до 1 кВ

6. Противоэрозионные и защитные сооружения трубопроводов

- отводные каналы
- защитные валы
- земляные амбары
- берегоукрепление
- металлические емкости защитных сооружений

7. Противопожарные средства

- средства пожарной связи и сигнализации с помещениями приемных станций
- пожарные депо
- склады пенообразователя огнетушащего порошка
- пожарно-технического вооружения
- системы газового тушения
- системы оповещения людей о пожаре
- установки автоматической пожарной сигнализации
- земляные амбары для аварийного выпуска нефти, нефтепродуктов

8. Здания и сооружения линейной службы эксплуатации трубопроводов

- аварийно-восстановительные пункты (АВП)
- специализированные аварийно-восстановительные управления
- специализированные управления по предотвращению и ликвидации аварий
- административно-бытовые и производственные помещения и сооружения
- прожекторные мачты
- антенные сооружения
- мачты молниезащиты
- склады имущества аварийно-восстановительных служб
- открытая стоянка аварийной техники

- дома обходчиков
- пункты наблюдения
- стеллажи для хранения аварийного запаса труб
- вертолетные площадки и постоянные дороги, расположенные вдоль трассы магистральных нефтепроводов, и подъезды к ним
- железнодорожные тупики для АВП
- диспетчерские пункты

9. Головные и промежуточные перекачивающие и наливные насосные станции, резервуарные парки

9.1. Головные и промежуточные перекачивающие станции

- магистральные и подпорные насосные с основным и вспомогательным оборудованием и системами
- площадки с вертикальными насосами
- трубопоршневые поверочные установки
- насосы центробежные магистральной насосной со сменными роторами с электроприводами
- грузоподъемные механизмы
- блок-боксы и камеры (площадки) регуляторов давления
- блок-боксы глушения ударной волны
- резервуарный парк
- системы и установки улавливания паров нефти
- молниезащита резервуарных парков
- резервуары для масла и топлива
- фильтры-грязеуловители
- клапаны предохранительные
- технологические нефтепроводы
- емкости для сбора утечек и дренажа технологических трубопроводов
- узлы технологических задвижек
- узлы учета нефти
- резервные системы коммерческого учета нефти
- блок-боксы контроля качества
- ультразвуковые счетчики
- насосные станции водоснабжения и водотушения
- помещения с электроприводными задвижками
- канализационные насосные станции бытовых стоков и сточных вод
- емкости сбора ударной волны с погружными насосами
- станции биологической очистки сточных вод
- сборники нефти, воды и стоков с насосными установками
- сооружения для очистки производственно-дождевых сточных вод
- резервуары противопожарного запаса воды
- насосные станции второго подъема
- станции подготовки питьевой воды
- резервуары статического отстоя
- иловые площадки
- площадки для просушивания осадка
- технологические помещения при резервуарах противопожарного запаса воды
- котельные с топливной насосной и емкостями для топлива
- системы водоснабжения, теплоснабжения, вентиляции, канализации
- сети противопожарного водопровода
- устройства электроснабжения перекачивающих станций (в том числе воздушные и кабельные линии и сети электроснабжения; подстанции с технологическим оборудованием; закрытые

распредустройства; автономные источники электроснабжения и дизельные электростанции, прочее энергетическое и силовое оборудование)

- устройства автоматики, телемеханики, диспетчерской и громкоговорящей связи, радиофикации, пожарной и охранной сигнализации
- лабораторное оборудование
- производственно-бытовые здания и сооружения, ограждения с охранной сигнализацией, в том числе для персонала, работающего вахтовым методом
- системы автоматического пенного пожаротушения с емкостями для пенообразователя, резервуары запаса пенораствора, емкости запаса воды для тушения пожаров и орошения резервуаров, насосными и растворопроводами
- механические мастерские перекачивающих станций
- монтажно-сварочные площадки
- автомобильные дороги (внутриплощадочные и подъездные), автозаправочные станции
- корпус управления (узел связи, подстанции, операторная, склад, лаборатория для анализа нефти)
- насосные станции с резервуарами противопожарного запаса воды и пенообразователя
- контрольно-пропускные пункты, караульные помещения; охранная сигнализация зданий и складов
- оборудование и сооружения, используемые для охраны производственных объектов

9.2. Наливные станции

- резервуарные парки
- наливные насосные станции
- железнодорожные наливные устройства
- фильтры-грязеуловители
- узлы с предохранительными устройствами
- узлы учета
- технологические трубопроводы
- системы контроля и доступа
- оборудование и сооружения, используемые для охраны производственных объектов

9.3. Морские сливо-наливные пункты

- причальные сооружения с технологической обвязкой
- технологические трубопроводы с узлами регулирования и учета нефти
- резервуарный парк
- комплекс сооружений для очистки и доочистки балластных вод
- технологические насосные
- системы пожарной сигнализации, оборудование и сооружения, используемые для охраны производственных объектов

9.4. Резервуарный парк

- резервуары для хранения нефти
- системы автоматики, контроля и измерения, дистанционного управления запорной арматурой, автоматического пожаротушения
- пожарные депо

10. Пункты подогрева нефти и нефтепродуктов

- печи подогрева
- технологические трубопроводы
- системы внутренней циркуляции в коммуникациях
- системы сдвига застывшей нефти в коммуникациях и магистральном нефтепроводе
- системы топливообеспечения горелок печей
- системы стационарного пожаротушения
- оборудование, устройства и установки по энергообеспечению

- контрольно-измерительные приборы и автоматика

- амбары для пуска нефти при авариях

- оборудование и сооружения, используемые для охраны производственных объектов

11. Указатели и предупредительные знаки, включая опознавательные, сигнальные, дорожные, предупредительные знаки вдоль трассы трубопроводов и на территориях перекачивающих и наливных станций

12. Вспомогательные объекты

- базы производственного обслуживания

- базы технического обеспечения и комплектации оборудования

- автотранспортные подразделения

- ремонтно-строительные подразделения

- цехи технологического транспорта и спецтехники

- склады взрывчатых материалов

- оборудование и сооружения, используемые для охраны производственных объектов
