

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТА СУГ

(наименование населенного пункта)

Адрес и телефон

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на ____ г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1. Общие сведения об объекте			
1.1. Год ввода в эксплуатацию			
1.2. Проектная организация			
1.3. Характеристика проекта: привязка типового проекта (указать индивидуальный номер типового проекта) или индивидуальный проект			
1.4. Сведения о проектах реконструкции и расширения			
1.4.1. Год выполнения проекта реконструкции и расширения			
1.4.2. Проектная организация, выполнившая проекты реконструкции и расширения			
1.4.3. Характер реконструкции или расширения (перечислить)			
1.4.4. Год ввода в эксплуатацию объектов расширения и реконструкции			
1.5. Максимальное расстояние доставки СУГ потребителям, км:			
в автоцистернах			
в баллонах			
1.6. Принципиальная схема слива-налива СУГ:			
насосно-компрессорная			
насосно-испарительная			
испарительная			
с использованием энергии природного газа и др.			
1.7. Годовая производительность по первоначальному проекту, т			
1.8. Годовая производительность по проекту реконструкции или расширения, т			
1.9. Годовая фактическая производительность, т			
1.10. Первоначальная сметная стоимость строительства, тыс. руб.			
1.11. То же при реконструкции или расширении, тыс. руб.			
1.12. Балансовая стоимость, тыс. руб.			

1.13. Сменность работы (количество смен)			
1.14. Количество ИТР, чел.			
1.15. Количество рабочих, чел.			
2. Поступление и реализация СУГ			
2.1. Наименование поставщиков СУГ			
2.2. Способ доставки СУГ на объект			
2.3. Возможность раздельного хранения и расфасовки СУГ различного состава			
2.4. Количество газонаполнительных пунктов, АГЗС и пунктов обмена баллонов, на которые доставляется СУГ с объекта, шт.			
2.5. Количество резервуарных установок, на которые доставляется СУГ с объекта, шт.			
2.6. Количество СУГ, т/год, отпускаемого в автоцистернах			
2.7. Количество СУГ, т/год, отпускаемого в баллонах емкостью, л:			
50			
27			
5			
2.8. Количество СУГ, т/год, отпускаемого с объекта для заправки газобаллонных автомобилей			
2.9. Максимальный суточный отпуск СУГ в баллонах, т			
2.9.1. В том числе транспортом потребителей СУГ, т			
2.10. Обменный фонд баллонов, шт., емкостью, л:			
50			
27			
5			
3. Сведения о генплане и инженерных коммуникациях на территории объекта			
3.1. Площадь земельного участка, кв. м			
В том числе производственной зоны, кв. м			
3.2. Водопроводные сети, м DN, материал труб			

3.3. Канализационные сети, м DN, материал труб			
3.4. Тепловые сети, м DN, материал труб			
3.4.1. В том числе: отопление горячее водоснабжение			
3.5. Электрические сети, м			
3.6. Кабельные линии, импульсные трубы КИП и автоматики, м			
3.7. Слаботочные сети, м			
3.8. Газопроводы, м (надземный, подземный) DN, материал труб			
3.9. Железнодорожный путь, м			
3.10. Автодороги, кв. м, материал покрытия			
3.11. Тротуары, кв. м, материал покрытия			
3.12. Ограждения объекта, м			
4. Транспортные средства объекта			
4.1. Автомобили типа «Клетка» (марки), шт.			
4.2. Автоцистерны (марки), шт.			
4.3. Бортовые автомобили (марки), шт.			
4.4. Тракторы (марки), шт.			
4.5. Количество мест для автомобилей в гараже, шт. (моторное топливо, СУГ)			
4.6. Количество мест для автомобилей на открытой стоянке, шт. (моторное топливо, СУГ)			
4.7. Количество автомобилей, переведенных на СУГ, шт.			
5. Сливоналивные устройства			
5.1. Количество сливных постов на железнодорожной эстакаде, шт.			
5.2. Количество колонок для наполнения автоцистерн (марки, год выпуска), шт.			
5.3. Количество колонок для заправки баллонов газобаллонных автомобилей (марки, год выпуска), шт.			
6. База хранения			
6.1. Характеристика резервуаров для хранения СУГ (тип, вместимость, год выпуска), шт.			

6.2. Общий объем резервуаров базы хранения, куб. м			
6.3. Запас СУГ на объекте, сут.			
6.4. Способ установки резервуаров (надземный или подземный)			
6.5. Тип уровнемерных устройств, установленных на резервуарах			
6.6. Тип, вместимость, год выпуска, способ установки и количество резервуаров для слива неиспарившихся остатков СУГ из переполненных баллонов			
6.7. Характеристика испарителей, (тип, производительность, год выпуска), шт.			
7. Насосно-компрессорное отделение			
7.1. Объем помещения (внутренний), куб. м			
7.2. Площадь помещения, кв. м			
7.3. Компрессор (тип, марка, год выпуска), шт.			
7.4. Насос (тип, марка, год выпуска), шт.			
7.5. Испаритель (тип, производительность, год выпуска), шт.			
7.6. Давление природного газа для перемещения жидкой фазы в технологической схеме ГНС (при наличии), МПа			
8. Наполнительное отделение			
8.1. Объем помещения (внутренний), куб. м			
8.2. Площадь помещения, кв. м			
8.3. Площадь погрузочно-разгрузочной площадки, кв. м			
8.4. Тип и длина транспортера, год выпуска			
8.5. Установки для наполнения баллонов (марки, год выпуска), шт.			
8.6. Карусельные установки для наполнения баллонов вместимостью 50 и 27 л (тип, марка, год выпуска), шт.			
8.7. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
8.8. Посты для наполнения баллонов вместимостью 50 и 27 л, шт.			

8.9. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
8.10. Весы для контрольного взвешивания баллонов (тип, марка, год выпуска), шт.			
8.11. Автоматические установки для контроля герметичности вентилей наполненных баллонов, шт.			
9. Сливное отделение			
9.1. Объем помещения, куб. м			
9.2. Площадь помещения, кв. м			
9.3. Тип и длина транспортера, год выпуска			
9.4. Установка для слива СУГ из баллонов вместимостью 50 л (тип, марка, год выпуска), шт.			
9.5. То же, для баллонов 27 л, шт.			
9.6. То же, для баллонов 5 л, шт.			
9.7. Ручной пост для слива СУГ из баллонов вместимостью 50 л, шт.			
9.8. То же, для баллонов 27 л, шт.			
9.9. То же, для баллонов 5 л, шт.			
9.10. Количество поступающих для слива баллонов в год, шт., вместимостью, л:			
50			
27			
5			
10. Отделение пропарки баллонов			
10.1. Теплоноситель для пропарки баллонов (вода, водяной пар) (указать параметры)			
10.2. Объем отделения пропарки, куб. м			
10.3. Площадь отделения пропарки, кв. м			
10.4. Установки для пропарки баллонов (тип, марка, год выпуска), шт.			
10.5. Посты для пропарки баллонов вместимостью 50 л, шт.			
10.6. То же, для баллонов вместимостью 27 л, шт.			
10.7. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
11. Отделение освидетельствования баллонов			
11.1. Объем помещения, куб. м			

11.2. Площадь помещения, кв. м			
11.3. Стенд для гидравлического испытания баллонов вместимостью 50 л, шт. (тип, марка, год выпуска)			
11.4. То же, для баллонов вместимостью 27 л, шт.			
11.5. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
11.6. Количество баллонов, прошедших в течение года освидетельствование и ремонт, шт., вместимостью, л:			
50			
27			
5			
12. Окрасочное отделение			
12.1. Объем помещения, куб. м			
12.2. Площадь помещения, кв. м			
12.3. Применяемый краситель (марка, ГОСТ)			
12.4. Способ окраски			
12.5. Способ снятия старой краски			
12.6. Окрасочная камера (тип, марка, год выпуска)			
12.7. Способ сушки			
12.8. Сушильная камера (тип, марка, год выпуска)			
12.9. Конвейер (тип, длина, год выпуска)			
13. Устройства автоматики и блокировки			
13.1. Наличие блокировки вентиляционных устройств с технологическим оборудованием (перечислить наименование отделений)			
13.2. Наличие блокировки сигнализаторов загазованности с аварийными вентиляционными установками (перечислить наименование отделений)			
13.3. Наличие сигнализаторов загазованности (тип, марка, год выпуска) в помещениях с производствами категории А (перечислить наименование отделений), шт.			
14. Электрооборудование			

14.1. Установленная мощность электродвигателей, кВт			
14.2. Электродвигатели технологического оборудования, их установленная мощность, год выпуска, шт.			
14.3. Электродвигатели вентиляционного оборудования, их установленная мощность, год выпуска, шт.			
14.4. Прочие электродвигатели, шт.			
14.5. Запорная арматура с электроприводом, марка, шт.			
14.6. Тип трансформаторной подстанции, ее мощность, кВт, напряжение, В			
14.7. Наименование второго источника электроснабжения и его характеристики			
14.8. Наличие установок электрохимической защиты от коррозии (указать тип установки, год изготовления и объект защиты), шт.			
15. Теплоснабжение и вентиляция			
15.1. Источник теплоснабжения			
15.2. Вид и параметры теплоносителя			
15.3. Тип, год выпуска и количество котлов в котельной			
15.4. Вид топлива, используемого в котельной			
15.5. Наличие химводоочистки (тип)			
15.6. Приточные вентиляционные системы (номер системы и обслуживаемые помещения)			
15.7. Вытяжные вентиляционные системы (номер системы, обслуживаемые установки и помещения)			
15.8. Общее количество вентиляторов, тип, год выпуска, шт.			
16. Водоснабжение и канализация			
16.1. Источник водоснабжения (давление воды)			
16.2. Водонапорная башня, вместимость, куб. м			
16.3. Объем, тип резервуара для запаса воды, куб. м			

16.4. Насосы (марка, год выпуска и тип), шт.			
16.5. Наличие установок для очистки канализационных стоков			
16.6. Наличие канализационной насосной (тип, производительность)			
16.7. Место канализационных стоков			
17. Внеплощадочные коммуникации и сооружения			
17.1. Подъездной железнодорожный путь, км			
17.2. Подъездная автодорога, км			
17.3. Линия электропередачи, км			
17.4. Водопровод:			
диаметр, мм			
протяженность, км			
17.5. Канализация:			
диаметр, мм			
протяженность, км			
17.6. Слаботочные сети, км			
17.7. Теплотрасса, км			
18. Потребность в энергоресурсах			
18.1. Установленная мощность токоприемников, кВт			
18.2. Расход электроэнергии, тыс. кВт.ч/год			
18.3. Горячая вода (указать температуру), °С, кВт			
18.4. Пар (указать давление в МПа), т/ч			
18.5. Вода на хозяйственно-питьевые и производственные нужды (включая полив территории), куб. м/сут.			
18.6. Вода на другие нужды (внутренние и наружные), л/с			
18.7. Вода на пополнение запаса, куб. м/сут.			
18.8. Хозяйственно-бытовая канализация, куб. м/сут.			
18.9. Производственная канализация, куб. м/сут.			
18.10. Сжатый воздух (указать давление в МПа), куб. м/мин.			
19. Прочие сведения			

19.1. Перечень служб, размещенных в здании блока вспомогательных помещений (указать занимаемую площадь, кв. м)			
19.2. Характеристика отдельных видов оборудования:			
19.2.1. Воздушный компрессор (тип, год изготовления, основные характеристики), шт.			
19.2.2. Хроматограф (тип, марка, год изготовления), шт.			

Приложения:

1. Схема расположения объекта и основных его зданий, сооружений (генплан) в масштабе 1:1000 или 1:500 с экспликацией.
2. Ситуационный план со схемой расположения объекта и его охранных зон в масштабе 1:2000, 1:5000.

Примечания. 1. При наличии нескольких зданий на территории объекта перечень показателей приводится для каждого здания отдельно.

2. При отсутствии на территории объекта приведенных в паспорте зданий, сооружений, оборудования в паспорте проставляется прочерк, а при наличии не предусмотренных паспортом - вносятся дополнительно их основные характеристики.

«__» _____ 20__ г. Составил _____
(Ф.И.О.) (подпись)

«__» _____ 20__ г. Проверил _____
(Ф.И.О.) (подпись)