

Общие указания

1. Данный проект выполнен для построения телекоммуникационной связи автоматизированной системы мониторинга работы сети и управления насосными станциями и диспетчеризации данных с приборов учета воды со скважин на водозаборе "Усолка".с диспетчерским пультом по адресу ул. Березниковская 95
Проект не содержит конструкций, материалов, изделий, оборудования или технических решений, защищенных авторскими свидетельствами.
Принятые в проекте решения обеспечивают безопасную эксплуатацию проектируемых устройств при соблюдении действующих правил и норм по электро-, взрыво- и пожаробезопасности.
Принятые в проекте технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации для обеспечения безопасности жизни и здоровья людей.
2. Площадка для установки антенны: плоская площадка 2 х 2 метра, либо участок стены здания, с открытым видом на юг.
в направлении на спутник не должно быть посторонних предметов: зданий, деревьев и прочих объектов , которые были бы выше расчетного угла и совпадали бы с азимутом на спутник, в т.ч. и листва на деревьях, будут ограничивать распространение радиосигнала.
Координаты диспетчерского центра: 59.417212, 56.782292
параметры настройки антенны: УМ(угол места)=22.2, Азимут=189.0, Наклон=4.6
Координаты НС Усолка: 59.570969, 57.005260
параметры настройки антенны: УМ=22.0, Азимут=189.3, Наклон=4.7
Спутник Ямал 601.
3. Шкаф связи для подключения терминала запроектирован в разделе Ч-1989-1-8-СС1
4. Для диспетчерского пункта - предполагается канал 256/256 Кбит/сек и тариф БЕЗЛИМИТ.256к.;
- Для НС Усолка - канал 128/128 Кбит/сек (для каждой) и тариф БЕЗЛИМИТ.128к.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
А	Автоматизация	
ЭС	Электроснабжение	
СС	Сети связи	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

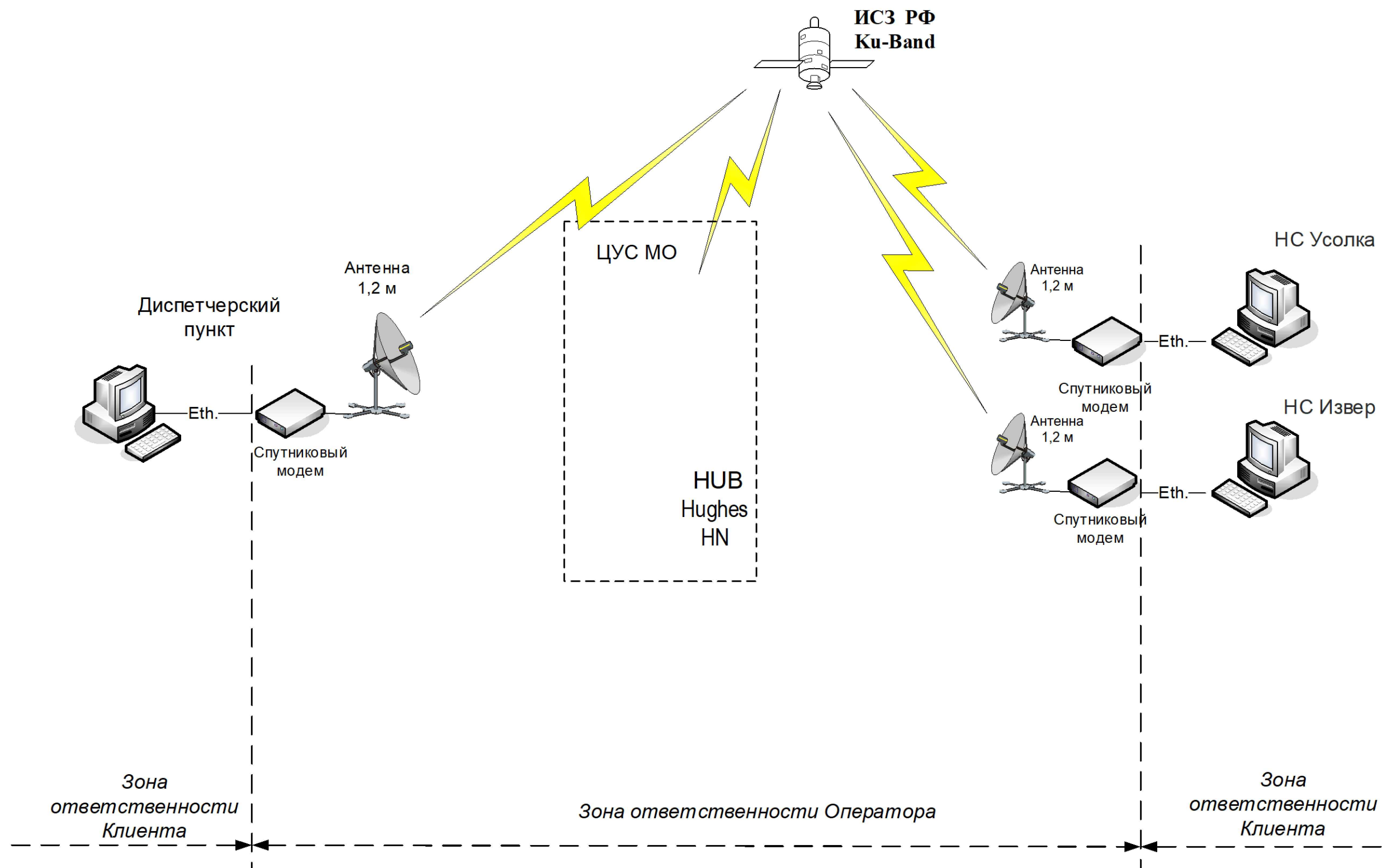
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Ч-1989-1-8-СС2.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	

							Ч-1989-1-8-СС2				
							Создание автоматизированной системы мониторинга работы сети и управления насосными станциями и диспетчеризации данных с приборов учета воды со скважин на водозаборе "Усолка" НС-2,3-го подъема, разводящей сети, в диктующих точках				
Изм.	Кол.уч.	Лист	?	докум.	Подпись	Дата	Внедрение ЧРП, автоматизированная система мониторинга и управления первыми и вторыми подъемами на водозаборе "Усолка"		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кылов				01.23			Р	1	2
Пров.		Кленов				01.23	Общие данные		<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>TeraCont</div> <div>automated solutions</div>		
Н. контр.		Кленов				01.23					
ГИП		Москоков				01.23					

Инв. N° посл. Подпись и дата
Инв. N° посл. Подпись и дата



						Ч-1989-1-8-СС2		
						Создание автоматизированной системы мониторинга работы сети и управления насосными станциями и диспетчеризации данных с приборов учета воды со скважин на водозаборе "Усолка" НС-2,3-го подъема, разводящей сети, в диктующих точках		
Изм.	Кол.уч.	Лист	докум.	Подпись	Дата	Внедрение ЧРП, автоматизированная система мониторинга и управления первыми и вторыми подъемами на водозаборе "Усолка"	Страница	Лист
Разраб.		Кылов			01.23		Р	2
Пров.		Кленов			01.23			
Н. контр.		Кленов			01.23	Структурная схема	 TeraCont automated solutions	
ГИП		Москоков			01.23			

Инв. № посл.	Подпись и дат	Взам. инв.	№
--------------	---------------	------------	---

[illegible]

						У-1989-1-8-СС2.С		
						Создание автоматизированной системы мониторинга работы сети и управления насосными станциями и диспетчеризации данных с приборов учета воды со скважин на водозаборе "Усолка" НС-2,3-го подъема, разводящей сети, в диктующих точках		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Р	до	Погр	усл	Дата	
Разраб.		Кылов					01.23	<div> <div>Внедрение ЧРП, автоматизированная система мониторинга и управления первыми и вторыми подъемами на водозаборе "Усолка"</div> <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> </div>
Пров.		Кленов					01.23	
								<div> <div>Р</div> <div>1</div> <div>1</div> </div>
Н. контр		Кленов					01.23	<div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>TeraCont</div> <div>automated solutions</div> </div> </div>
ГИП		Москоков					01.23	