

Инв. № подл. Подпись и датаВзам. инв. №

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 Извер: 59.412419, 57.105082
параметры настройки антенны: УМ=22.2, Азимут=189.4, Наклон=4.8
Спутник Ямал 601.
3. Шкаф связи для подключения терминала запроектирован в разделе Ч-1989-1-9-СС1
4. Для диспетчерского пункта - предполагается канал 256/256 Кбит/сек и тариф БЕЗЛИМИТ.256к.;
Для НС Извер - 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

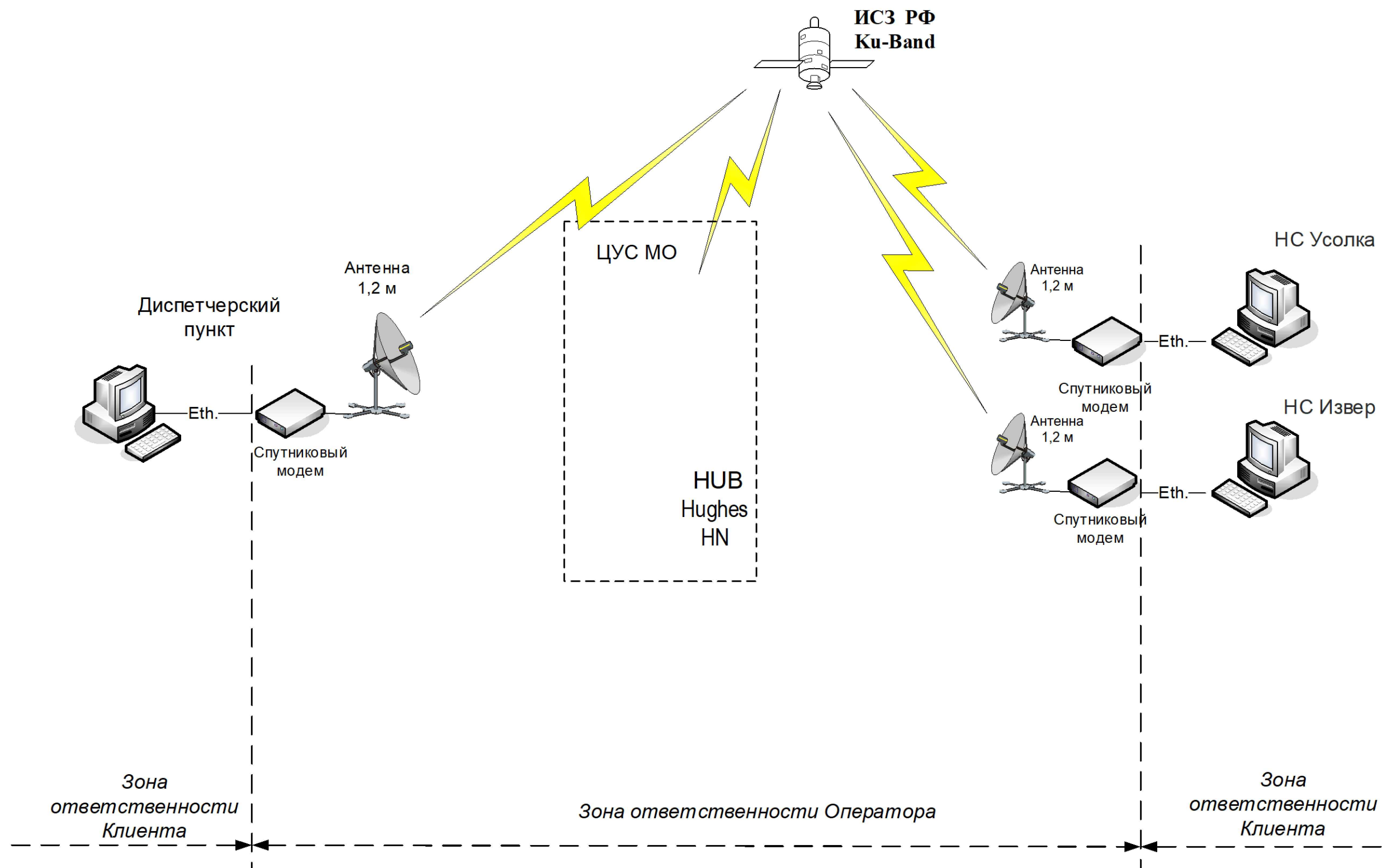
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Ч-1989-1-9-СС2.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	

						Ч-1989-1-9-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.	Листы	докум.	Подпись	Дата	Внедрение ЧРП, автоматизированная система мониторинга и управления первыми и вторыми подъемами на водозаборе "Извер"		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кылов			01.23			Р	1	2
Пров.		Кленов			01.23	Общие данные		 TeraCont automated solutions		
Н. контр.		Кленов			01.23					
ГИП		Москоков			01.23					


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



						Ч-1989-1-9-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	документа	Подпись	Дата	Внедрение ЧРП, автоматизированная система мониторинга и управления первыми и вторыми подъемами на водозаборе "Извер"	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-1989-1-9-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.	Листы?	докл	Погн	усл	Дата			
Разраб.	Кылов				01.23	Внедрение ЧРП, автоматизированная система мониторинга и управления первыми и вторыми подъемами на водозаборе "Извер"	Страница	Лист	Листов
Пров.	Кленов				01.23		Р	1	1
Н. контр	Кленов				01.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов		TeraCont	automated solutions
ГИП	Москоков				01.23				