

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### Система телемеханики

<i>Заказчик (организация)</i>	
<i>Объект (принадлежность)</i>	
<i>Размещение (регион)</i>	
<i>Ответственный от заказчика (тел/факс)</i>	

### *Технические требования*

<b>1. Описание назначения</b> <b>1.1.</b> Управление технологическим объектом, пунктом электропитания, электрохимзащиты, пунктом связи и т.д. <b>1.2.</b> Состав пункта (типового пункта)	
<b>2. Количество пунктов телемеханики</b> (может включать отдельную скважину, куст, узел, участок)	
<b>3. Состав сигналов по каждому пункту:</b> <b>(количество и тип)</b> 3.1. Входной аналоговый 3.2. Входной дискретный 3.3. Выход аналоговый 3.4. Выход дискретный 3.5. Цифровые сигналы 3.6. Иные (указать)	
<b>4. Требование к резервированию</b> (наличие защит, аварийная сигнализация, архивирование, визуализация и управление по месту )	

<b>5. Питание</b>	
5.1. Автономное (генерирование по месту) (Ветрогенераторы, солнечные батареи, электрогазогенераторы, дизельгенераторы)	
5.2. Питание подведено, отв. заказчик (напряжение, двух/трехфазное)	
5.3. Установка источника бесперебойного питания (аккумуляторы - требуемое время работы час,сут)	
5.4. Потребляемая мощность (дополнительная)	
<b>6. Существующая система телемеханики</b>	
6.1. Наличие (да/нет)	
6.2. Оборудование управления	
6.3. Оборудование связи	
6.4. Базовая станция (удаленность) от новых объектов	
6.5. Наличие мачтовых сооружений (по месту, базовой станции)	
6.6. Получение радиочастот (заказчик)	
<b>7. Размещение</b>	
7.1. Блок-бокс	
7.2. Контейнер (шкаф) обогреваемый	
7.3. Освещение внутри	
7.4. Контроль доступа	
7.5. Молниезащита	
7.6. Заземление (наружный контур)	
<b>8. Характер местности</b>	
8.1. Равнина/холмистая - перепад высот	
8.2. Наличие геодезических изысканий	

<b>9. Управление (контроль) дистанционное</b>	
9.1. Установка рабочих мест оператора (существуют, требуется доработка/нет)	
9.2. Визуализация, архивирование данных	
9.3. Передача данных в смежные системы (да - описание при наличии, нет)	
<b>10. Условия эксплуатации</b>	
10.1. Окружающая среда макс температура летом, мин зимой	
10.2. Рабочая среда (для подбора средств измерения указать параметры)	
<b>11. Вид работы (реконструкция, расширение, новая)</b>	
<b>12. Состав выполняемых работ</b>	
12.1. Проектирование (проект, технорабочий проект, рабочая документация)	
12.2. В объеме согласно постановления правительства №87 и/или ГОСТ 34.201	
12.3. Строительные работы (опоры, фундамент и т.д.)	
12.4. Монтаж	
12.5. Наладка	
12.6. Комплектация (требуется да/нет и отв. исполнитель/заказчик)	
<b>13. Разделение зон ответственности</b>	(проект, строит, монт, налад, компл)
13.1. Материалы (кабели, металлоизделия)	
13.2. Блок-бокс с оборудованием	
13.3. Мачты	
13.4. Базовая станция	
13.5. Операторная	
13.6. Полевые приборы (указать количество и тип)	
13.7. Исполнительные механизмы (указать количество и тип)	

<b>14. Наличие исходных данных:</b> 14.1. схемы автоматизации, 14.2. технологические схемы, 14.3. плана размещения, 14.4. генплана	
<b>15. Дополнительные требования заказчика</b> (размещение доп. оборудования и т.д.)	