

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### На пробоотборники типа Д, ПУ, ЩПУ-1, ЩПУ-2, ЩПУ-3

#### 1. Контактная информация организация-заказчика.

Наименование \_\_\_\_\_  
Местонахождение, почтовый адрес \_\_\_\_\_  
ФИО, должность ответственного  
сотрудника \_\_\_\_\_  
Контактные телефоны с кодом населенного пункта \_\_\_\_\_  
Мобильный телефон \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

#### 2. Параметры рабочей и окружающей среды

Рабочая среда	
Условное давление (рабочее), МПа	
Минимальный и максимальный расходы потока в трубопроводе, м <sup>3</sup> /час	
Минимальный и максимальный расход пробы через пробозаборник, м <sup>3</sup> /час (определяется по паспортам на средства измерения, влагомер, плотномер и др.)	
Температура потока (диапазон), °С	
Температура окружающей среды, °С	
<b>Параметры жидкой фазы потока</b>	
Вязкость кинематическая (при 20 °С), сСт	
Плотность при температуре 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	
Массовая доля воды, не более, %	
Массовая доля механических примесей, %	
Содержание парафина, не более, %	
Массовая доля сероводорода, не более, ppm	
Массовая доля серы, не более, %	
Содержание свободного газа, %	

#### 3. Характеристики места установки

<b>Способ отбора (согласно ГОСТ 2517-2012)</b>	
Ручной	
В составе БИК	
<b>Ориентация участка трубопровода для установки зонда</b>	
Вертикальный	
Горизонтальный	
Диаметр и толщина стенки основного трубопровода, мм	
Материал основного трубопровода	
Новая или существующая БИК и ее схема (насосная, - производительность насоса, м <sup>3</sup> /час, безнасосная)	
Расстояние по ходу потока от ближайшего отвода до пробозаборника, мм	
Диаметр и толщина обводного трубопровода, мм (для СИКН)	
Материал обводного трубопровода	

#### 4. Характеристики оборудования

<b>Продукция</b>	
Тип пробозаборного устройства	
Пробозаборник фланцевый ПУ(без лубрикатора)	
Пробозаборник выдвигной ЩПУ-1, ЩПУ-2(с лубрикатором)	
Пробозаборник выдвигной ЩПУ-3 (с лубрикатором, с редуктором)	
Щелевой	
Трубчатый	

1 отверстие по ГОСТ 2517-2012	
3-5 отверстий по ГОСТ2517-2012	
Индивидуальное расчетное отверстие, $S$ , мм <sup>2</sup>	
Экспертное заключение ОП ГНМЦ	
Автоматический пробоотборник	
Сепаратор	
Регулятор	
Комплектация (комплект ЗИП, съемная часть ручного отбора, длинные спецболты для ЩПУ-1 и т.д.):	
Количество, комп.	

Опросный лист

составил: \_\_\_\_\_  
 (должность) (Фамилия И. О) (подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Расположение выхода пробы при заказе пробозаборного устройства с лубликатором (ЩПУ-2; ЩПУ-3).

