**Задача 1**

Специалисты Центра ГиЭ выехали в поселок Октябрьский с целью решения вопроса о размещении и коммунальном обеспечении городка для участников молодежного форума. Городок размещается в зеленой зоне поселка, юридический адрес: п. Октябрьский, ул. Береговая 38. В качестве источника водоснабжения предложено два объекта – трубчатый колодец и река Рыбная.

Из трубчатого колодца отобраны пробы воды для исследования по риск ориентированным показателям – марганец и железо. На поверхности реки обнаружены плавающие примеси не природного происхождения (картон, целлофан) и пленка нефтепродуктов. Из открытого водоема отобраны пробы на содержание нефтепродуктов.

По итогам лабораторного контроля получены следующие результаты: в воде подземного источника нецентрализованного водоснабжения содержание марганца 0,8 мг/л, железа – 1,5 мг/л, В воде поверхностного водоисточника содержание нефти 1, 2 мг/л.

Задание:

1.Составьте алгоритм отбора проб воды из подземного источника водоснабжения

2.Оформите акт отбора проб воды из подземного источника нецентрализованного водоснабжения.

3.Оформите протокол исследования воды из подземного источника нецентрализованного водоснабжения.

4. Составьте алгоритм отбора проб воды из поверхностного источника водоснабжения.

3.Оформите акт отбора проб воды из поверхностного источника водоснабжения.

4. Оформите протокол исследования воды из поверхностного источника водоснабжения.

5.Дайте оценку качества воды источников водоснабжения.