**Полевой дневник**

**Визуальное обследование**

Дата наблюдений (число, месяц, год)............................................

Тип (река, ручей, озеро) и название водного объекта..............................

Место наблюдений (город, поселок, район) .......................

Размеры водоема (если обследуется весь водоем) или его участка:

Ширина ……………………………….. (м) Длина ............................. (м)

**Описание прилегающей к водоему территории (расположение, размер, состояние):**

1. Лес..........................................................................

2. Луг....................................................................................

3. Сельскохозяйственные угодья.......................................................

4. Промышленная зона....................................................................

5. Селитебная территория..............................................................

**Наземная флора береговой зоны:**

1. Деревья (ива, тополь, ольха, береза, ель…).........................................

2. Кустарники (черемуха, бузина, боярышник …)................................

3. Травы (клевер, лабазник, ежа, кострец, осот…)............................

**Прибрежно-водная растительность (рогоз, камыш, тростник…)** ……………..

**Высшая водная растительность (ряска, элодея, стрелолист).................………………………**

**Фауна вблизи водоема ...................................................................**

**Грунт на дне водоема (песок, глина, ил, галька)..................................................**

**Грунт на берегу водоема (песок, глина, галька …) ...........................**

**Органолептическая характеристика воды**:

1. Цвет (зеленоватый, желтый, серый …)......................................

2. Запах («рыбный», нефтепродукты, тухлый …)................................................

3. Наличие пленок, пятен на поверхности..............................................

4. Наличие плавающих скоплений пены ...........................................

5. Наличие перифитона, внешний вид (налет на камнях, растениях …)...........

**Источники загрязнения водного объекта:**

1. Сброс (промышленных стоков, коммунально-бытовых стоков)...................

2. Мойки транспортных средств..................................................

3. Несанкционированные свалки отходов...................................................

4. Складирование минеральных удобрений и ядохимикатов....................

**Описание свалок мусора**

Местоположение и общее описание свалки:

Населенный пункт и водный объект.........................................

Окружающая экосистема (лес, луг, пастбище, болото, овраг и т.п.)................

Размер (длина, ширина, высота, форма)...................................

Время образования (новая, старая неэксплуатируемая, старая эксплуатируемая)………………………

Возможная причина образования (деятельность или событие)..............

Состав мусора (в процентах):

Бытовой мусор (бумага, бутылки, банки, упаковка и т.п.).................................

Промышленные отходы (лом, стружка, опилки, ткань, кожа, пластмасса)...................

Строительный мусор (кирпич, шифер, рубероид, доски, цемент, стекло и т.п.).........................................

Химические отходы (удобрения, краски, растворители, нефтепродукты и т.п.) .......................................................................................

Степень влияния мусора на водный объект........................................

Предполагаемые нарушители....................................................

Результаты промеров глубин реки

Дата……………………Время начала работ……………………..…... ………..

Время окончания работ..........................................................

Местоположение створа .....................................................

**Характер грунта (аббревиатура):**

Илистый (и),

Песчаный (п),

Каменистый (к).

**Растительность (аббревиатура):**

«отсутствует» (нет),

«есть в прибрежной зоне» (приб.),

«по всему руслу реки» (есть),

«густая» (г),

«редкая» (р).

**Площадь поперечного сечения**

Дата......................... … Ширина русла реки...................

**Уровень воды в реке**

Название водного объекта......................................................

Местонахождение поста....................................................

Скорость течения реки и расхода воды в ней

Дата……………………Время начала работ………...............................

Время окончания работ..............................................................

Местоположение створа ..............................................................

Ширина реки (длина главного створа) .....................................

Состояние русла..........................................................................

Погодные условия....................................................................

Результаты исследования органолептических свойств воды

Номер пробы, дата, время и место отбора...............................