# Обложка журнала полевых испытаний методом кустовой откачки воды из скважины (рекомендуемая форма)

Приложение 5.2
к ГОСТу 23278-78

Рекомендуемое

### ОБЛОЖКА ЖУРНАЛА (первая страница)

Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Объект \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экспедиция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Участок (створ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Партия (отряд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Стадия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЖУРНАЛ N \_\_\_\_\_\_\_

испытаний методом кустовой откачки воды из скважины N \_\_\_\_

Местоположение куста скважин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Элемент рельефа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Абсолютная отметка устья центральной скважины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

глубина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расстояние до уреза воды ближайшего водоема \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Интервал испытания от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_

Испытание начато \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ окончено \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

НАБЛЮДАТЕЛИ: 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник партии (отряда) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инженер-геолог (гидрогеолог) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ст. техник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обратная сторона обложки журнала

(последующая страница журнала)

ЗАДАНИЕ

на производство испытания

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инженер-геолог (гидрогеолог) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Последующая страница журнала

1. СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ КУСТА СКВАЖИН

---------------------

¦ Место ¦

¦ для плана ¦

¦ ¦

---------------------

2. СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН В КУСТЕ

---------------------

¦ Место ¦

¦ для плана ¦

¦ ¦

---------------------

Последующая страница журнала

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВОДОНОСНОМ ГОРИЗОНТЕ

1. Стратиграфический индекс пород \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Гидравлическая характеристика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Средняя глубина кровли \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м, подошвы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

4. Мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРАХ

Насос Двигатель

1. Тип, марка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Производительность (мощность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прибор для измерения расхода воды

1. Сосуд и его емкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Цена деления рейки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Тип водомера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Калибр водомера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Цена деления водомера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Дата тарировки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прибор для измерения уровня воды

1. Тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Манометр

1. Марка, N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Предел измерений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2

2. Цена деления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2. Превышение над устьем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

Прибор для измерения времени

1. Тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Способ отвода откачиваемой воды

1. Чем, куда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. На расстояние от скважины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Последующая страница журнала

### 5. СВЕДЕНИЯ О СКВАЖИНАХ

------------------------------------------------------------------

Перечень сведений ¦Цент-¦Прифильт-¦Наблюдательные

¦раль-¦ровой ¦скважины

¦ная ¦пьезометр+--------------

¦сква-¦ ¦N¦N¦N¦N¦N¦N¦N

¦жина ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

-----------------------------------+-----+---------+-+-+-+-+-+-+--

Общие сведения ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Абсолютная отметка устья, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Глубина, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Затампонирована до глубины, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Диаметр скважины в интервале ус- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

тановки фильтра, мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Расстояние до центральной скважи-¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

ны, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Фильтр ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Тип ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Диаметр рабочей части фильтра, ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

мм: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

наружный ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

внутренний ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Глубина установки рабочей части ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

фильтра, м: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

верх ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

низ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Длина рабочей части фильтра, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Длина отстойника, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Длина верхней глухой части, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Общая длина фильтровой колонны, м¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Превышение верха фильтровой ко- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

лонны над устьем, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Форма отверстий каркаса ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Скважность каркаса, % ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Тип сетки ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Диаметр проволоки обмотки, мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Расстояние между витками обмотки,¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Размеры зерен обсыпки, мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Объем обсыпки, м3 ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Глубина до верха обсыпки ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Тампон ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Тип ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Диаметр труб, мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Диаметр уплотнителя, мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Длина колонны тампона, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Глубина установки уплотнителя, м:¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

верх ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

низ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Превышение верха колонны тампона ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

над устьем скважины, м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

6. СВЕДЕНИЯ О НУЛЕВЫХ ТОЧКАХ

Наименование ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Превышение, м: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

до испытания ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

после испытания ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Абсолютная отметка, м: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

до испытания ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

после испытания ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Последующая страница журнала

### 6. СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И КОНСТРУКЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ

------------------------------------------------------------------

Стратигра- ¦ Геологический ¦Конструк-¦ Глубина ¦Мощность¦Краткое

фический ¦разрез, уровень¦ция сква-¦и отметка¦ слоя ¦литологи-

индекс ¦ подземных вод ¦жины ¦ подошвы ¦ ¦ческое

¦ ¦ ¦ слоя ¦ ¦описание

¦ ¦ +---------+--------+грунтов

¦ ¦ ¦ м ¦

-----------+---------------+---------+------------------+---------

¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Последующая страница журнала

 7. СХЕМАТИЧЕСКИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ ПО ЛУЧАМ

КУСТА С КОНСТРУКЦИЯМИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН

---------------------

¦ Место для схемы ¦

¦гидрогеологического¦

¦ разреза ¦

---------------------

Последующая страница журнала

### 8. ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ

### Глубина статического уровня подземных вод в центральной скважине, м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

--------------------------------------------------------------------------------------

Да-¦ Время ¦Промежуток¦ Измерение ¦ Измерение уровней воды ¦Примечание

та ¦ замера ¦времени ¦ расходов ¦ ¦(мутность

+--------+между отс-+---------------+----------------------------------+воды, непо-

¦Ча-¦Ми- ¦четами или¦Отс-¦Объем¦Рас-¦Централь- ¦Пьезометр ¦Наблюдатель-¦ладки в ра-

¦сы ¦ну- ¦время ¦чет ¦ ¦ход ¦ная сква- ¦ ¦ные скважины¦боте, изме-

¦ ¦ты ¦наполнения¦по ¦ ¦ ¦жина ¦ ¦ ¦нение нуле-

¦ ¦ ¦мерного ¦при-¦ ¦ +----------+----------+------------+вой точки

¦ ¦ ¦сосуда ¦бору¦ ¦ ¦Глу-¦Пони-¦Глу-¦Пони-¦1¦2¦3¦4¦5¦6 ¦Т °C, отбор

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦бина¦жение¦бина¦жение¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦проб воды и

¦ ¦ +----------+----+-----+----+----+-----+----+-----+-+-+-+-+-+--+пр.)

¦ ¦ ¦ с ¦ л ¦л/с ¦ м ¦

---+---+----+----------+----------+----+----------------------------------+-----------

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

Последующая страница журнала

 9. ГРАФИК

изменения расхода откачиваемой воды (Q) во времени (t)

---------------------

¦ Место ¦

¦ для графика ¦

¦ ¦

---------------------

10. ГРАФИКИ

изменения понижений уровней воды (S) в центральной

и наблюдательных скважинах во времени (t и lg t)

---------------------

¦ Место ¦

¦ для графиков ¦

¦ ¦

---------------------

Последняя страница журнала

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННОГО ИСПЫТАНИЯ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инженер-геолог (гидрогеолог) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание. Перед каждым из наблюдений за уровнями и расходом необходимо указывать его наименование (прокачка, откачка, восстановление).

Источник - Постановление Госстроя СССР от 18.09.1978 № 181

Сохраните в закладки наш сайт: [Порядокправа.рф](https://порядокправа.рф)

Прямая ссылка на документ: [https://порядокправа.рф/obrazecy/oblozhka\_zhurnala\_polevyx\_ispytanij\_metodom\_kustovoj\_otkachki\_vody\_iz\_skvazhiny\_rekomenduemaya\_forma.htm](https://порядокправа.рф/oblozhka_zhurnala_polevyx_ispytanij_metodom_kustovoj_otkachki_vody_iz_skvazhiny_rekomenduemaya_forma.htm)