**Анкета**

**Научное исследование и описание родника**

1. Республика, район, населенный пункт. Карта / схема / космический снимок местоположения родника и его географические координаты.

2. Название родника: чувашское или русское, история появления и благоустройства (если есть) и описание интенсивности его использования в хозяйстве.

 2.1. Положение в рельефе

 2.2. Относительная высота выхода родника над уровнем ближайшего водоема

 2.3. Расстояние источника от уреза реки (ручья)

 2.4. Участие источника в питании ручья, реки, озера.

3.Гидро-экологическое состояние родника и прилегающей территории, в т.ч., качество воды (если есть данные).

 3.1. Замерзает или не замерзает

 3.2. Выход воды на поверхность (из трещин, промежутков между частицами пород и т.д.)

 3.3. Сколько выходов имеет родник

 3.4. Характер вытекания воды (вытекает спокойно, бурлит, бьет струйками, фонтанирует и т.д.)

 3.5. Дебит источника

 3.6. Физические свойства воды источника:

 А) температура воды;

 Б) цветность воды в градусах;

 В) мутность воды;

 Г) запах воды;

 Д) вкус воды;

 Е) осадок (количество, цвет);

 3.7. Растительность рядом с родником

 3.8. Следы обитания животных и птиц

 3.9. Наличие каптажных устройств, их форма, размер, материал, благоустроенность

 3.10. Хозяйственное использование

 3.11. Возможные источники загрязнения

 3.12. Дополнительные сведения (в том числе исторические и краеведческие сведения).

4. Рекомендации по улучшению состояния родника, его благоустройство.

5. Цифровые фотографии и видеоролики родников и прилегающей территории. Фотографии предоставляются в формате JPEG. Фотографии должна располагаться горизонтально. Размер изображения — не менее 2500 по его длинной стороне, разрешение 72 dpi.

Видеоролики предоставляются в электронном виде, в формате MP4. Минимальное разрешение видеоролика 1920 x 1080 FullHD, соотношение сторон 16:9. Использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов – на усмотрение участника. Наличие фотографий и видеороликов по изучению родника в разное время года приветствуются.

Информацию просим присылать по адресу: suvar2009@yandex.ru

Ильину Владимиру Николаевичу, доценту кафедры физической географии и геоморфологии Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова, 89003338200