



УДК 913(282.247.412.4.03)

О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ ИСТОКА РЕКИ МОКШИ

© О. Н. АРТАЕВ*, **, Е. В. ВАРГОТ*, **, А. Б. РУЧИН**, О. Г. ГРИШУТКИН*, **

* Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева,

* Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича

E-mail: artaev@gmail.com

Артаев О. Н., Варгот Е. В., Ручин А. Б., Гришуткин О. Г. – О местонахождении истока реки Мокши // Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского. 2011. № 25. С. 650–651. – В статье рассматривается вопрос о местонахождении истока реки Мокши. Рассматриваются ландшафты и биотопы в местности, характер и тип водотока. В настоящее время он располагается в открытой местности и представляет собой пересыхающий ручей, подпитываемый талыми и грунтовыми водами.

Ключевые слова: исток Мокши, исток реки, пересыхающий ручей, родник.

Artaev O. N., Vargot E. V., Ruchin A. B., Grishutkin O. G. – On the location of Moksha river source // Izv. Penz. gos. pedagog. univ. im. V.G. Belinskogo. 2011. № 25. P. 650–651. – In this article they consider a question about the location of the Moksha river source. They examine the landscapes and the biotopes of this place, the watercourse's character and type. At present the source is situated on the pen terrain and it represents drying up stream feeding by the thawed and subsoil waters.

Keywords: Moksha, river source, intermittent stream, spring.

Проблема местонахождения истока реки является сложной и неоднозначной. Рассмотрение данного вопроса важно с точки зрения сохранения самого водотока и прилежащих к нему ландшафтов. Материалы настоящей статьи посвящены вопросу о местонахождении истока р. Мокши – правого притока р. Оки первого порядка или притока р. Волги второго порядка, общая длина которой составляет 656 км, а площадь водосборного бассейна – 51 000 км² [2, 6].

Прежде всего, уточним, что мы понимаем под понятием «исток реки». Исток – начало реки – место, где появляется постоянное русло водотока; русло – самая низкая часть речной долины, выработанная и занятая водным потоком [4]. Иначе говоря, исток – это место, ниже которого наблюдается постоянное течение воды в русле водотока [1].

О местонахождении истока р. Мокши говорится во многих публикациях, однако подробное его описание отсутствует. Одно из первых упоминаний о местонахождении истока реки есть в монографии «Природа Пензенской области» [5], где указывается, что Мокша берет свое начало выше с. Выглядовка Нечаевского (ныне Мокшанского) р-на. А. И. Душин [2] отмечает, не уточняя, что река берет начало южнее районного центра Мокшан Пензенской обл. А. Г. Каменев [3] дает наиболее подробное описание, отмечая, что информация из «Природы Пензенской области» [5] устарела. Он пишет, что Мокша начинается в овраге из системы

родников у с. Елизаветино, тем самым она укоротилась за четверть века на 5–6 км, этот участок называется «Сухой Мокшей».

Нами в мае-августе 2009 и 2010 гг. проведены специальные выезды для уточнения современного истока Мокши. Обследованная местность в окрестностях с. Выглядовка Мокшанского р-на Пензенской обл. располагается на западных отрогах Приволжской возвышенности. Рельеф холмистый, осложнен оврагами и балками. С юга к с. Выглядовка среди возвышенных мест тянется низина длиной около 6 км. Она граничит водоразделом с бассейном р. Пензятки, притоком р. Суры. Поводораздел проходит железная дорога. В 1.7 км к юго-востоку от с. Выглядовка на правом склоне, примыкающем к низине, находится облагоустроенный родник (рис. 1), который местное население называет истоком р. Мокши и считает святым (координаты: N 53.3127°, E 44.5349°, располагается на высоте 240 м над уровнем моря). Находится он в ложбине, которая с востока соединяется с основной низиной – собственно руслом р. Мокши. Расстояние от родника до основного русла Мокши – около 500 м.

На открытом пространстве в средней части склона, в заболоченном верховье ложбины, среди нескольких старых деревьев ветлы в землю вкопан сруб, закрытый сверху железобетонной плитой. В срубе находится вода, которая по трубе длиной 15–20 м стекает к бетонной скульптуре сидящей женщины, наклонив-

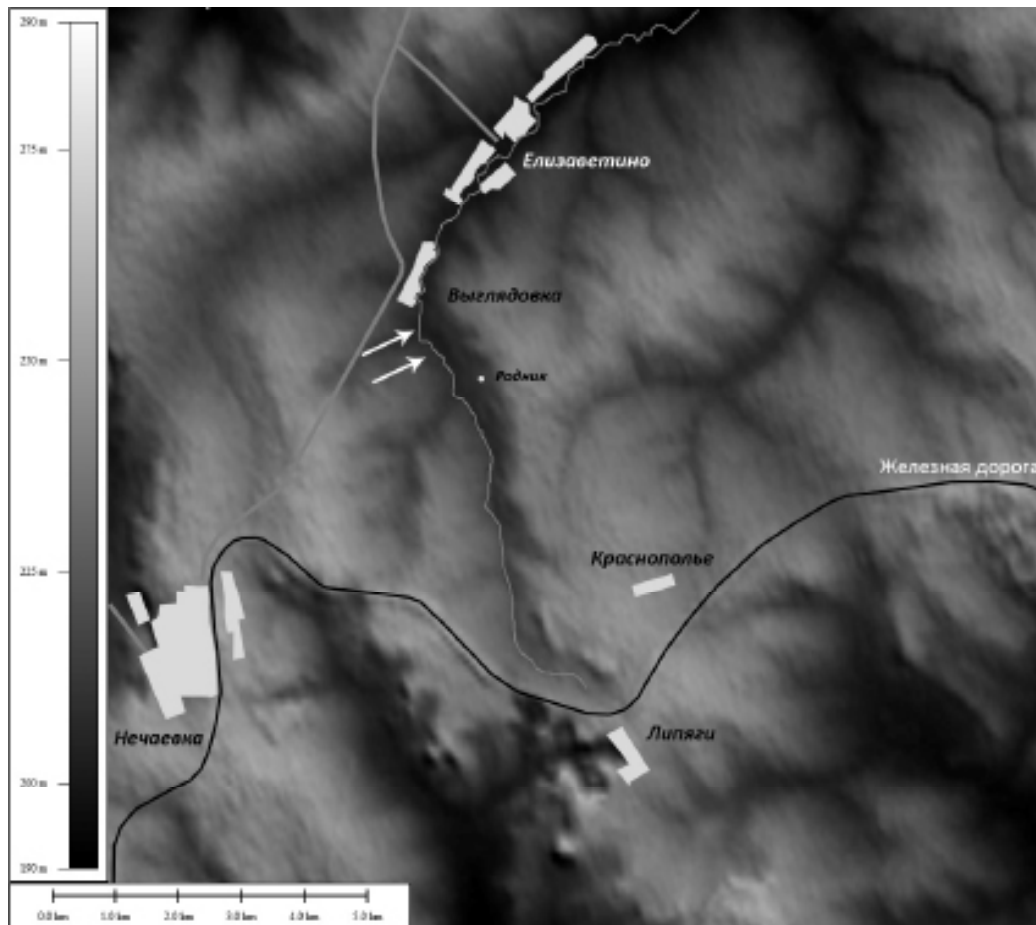


Рис. 1. Верховья р. Мокши (подложка – высотные данные SRTM). Стрелками обозначено место начала постоянного тока воды.

шейся к воде. От этого места начинается открытый ручей, который течет 15–20 м и впадает в пруд площадью 50–100 м². Дебет ручья в августе 2010 г. составлял 2 л/мин. Напомним, что в это время стояла устойчивая засушливая погода. Летом 2009–2010 гг. указанный водоем находился в бессточном состоянии и был захламлен. Судя по особенностям зарастанию пруда (по берегам и мелководьям его отмечены разреженные лентовидные заросли рогоза узколистного), он создан в последние несколько лет. Возможно, до образования пруда, вода из родника стекала по ложбине в русло Мокши.

Основное русло ещё малого водотока Мокши по праву можно назвать «Сухой Мокшей». В ложбине, которая хорошо просматривается на рисунке 1, протекает пересыхающий ручей шириной 0.5–1.5 м (9 мая 2010 г.), с песчаным или глинистым дном, глубиной 20–40 см. Постоянное течение воды наблюдается ниже места впадения ложбины от святого родника, где также образуется небольшое расширение русла. Выше этого места хорошо просматривается старая разрушенная задернованная плотина. Настоящий водоток течет в сторону Выглядовки в слабо разработанном русле. Местами берега обваливаются на глазах из-за выбивания из них грунтовых вод, стекающих в русло. Дно низины, где течет ручей, заболочено. По берегам ручья,

заходя в воду, растут кустарники ив, заросли рогоза широколистного, камышального и некоторых других влаголюбивых растений.

Таким образом, исток Мокши представляет собой пересыхающий ручей, в настоящее время подпитываемый талыми и грунтовыми водами. Он тянется до с. Выглядовка, постепенно превращаясь в постоянный водоток.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Географический энциклопедический словарь. Понятия и термины / Гл. ред. А.Ф. Трёшников; редкол. : Э.Б. Алаев, П.М. Алампиев, А.Г. Воронов и др. М.: Советская энциклопедия, 1988. 432 с.
2. Душин А.И. Рыбы Мордовии. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1967. 130 с.
3. Каменев А.Г. Биологические ресурсы Мокши и Суры. Макрозообентос. Саратов: Изд-во СГУ, 1987. 164 с.
4. Пармурзин Ю.П., Карпов Г.В. Словарь по физической географии. М.: Просвещение, 1994. 367 с.
5. Природа Пензенской области. Пенза: Пенз. кн. изд-во, 1955. 462 с.
6. Ямашкин А.А., Сафонов В.Н., Шутов А.М. и др. Водные ресурсы Республики Мордовия и геоэкологические проблемы их освоения. Саранск, 1999. 188 с.