

*Тематический раздел: влияние Олимпийских игр
и других инвестиционных мегапроектов
на окружающую среду.*

*Тезисы, отосланные на Региональную конференцию МГС «География, культура и
общество» (17-21 августа, 2015г.).*

Черняго Л.С., Родина Е.Н.

*Межрегиональная общественная организация
«Экологический союз»*

**О строительстве взлетно-посадочной полосы к чемпионату мира по футболу
в зоне санитарной охраны реки Клязьмы –
питьевого источника водоснабжения г.Москвы**

Чемпионат мира по футболу, который впервые будет проходить в России, является крупным инвестиционным проектом стоимостью более 660 млрд. рублей. Из них около 245 млрд. рублей необходимо потратить на подготовку аэропортов и строительство новых взлетно-посадочных полос для приема гостей ЧМ-2018. Самым дорогим из инфраструктурных проектов является реконструкция международного аэропорта «Шереметьево». Она обойдется стране и частным инвесторам почти в 63 млрд. рублей, направляемых на реконструкцию существующей взлетно-посадочной полосы (ВПП-1), строительство новой полосы (ВПП-3), а также другую наземную инфраструктуру, необходимую для обслуживания авиаперевозок (<http://kprf-kchr.ru/?q=node/7007>).

Чемпионат мира продлится всего две недели, однако за него придется заплатить «высокой ценой» - долговременным ухудшением геоэкологической обстановки в Солнечногорском районе Московской области, где сейчас ведется строительство ВПП-3. В составе землеотвода площадью 250га оказались более 220 га защитных лесов Подмосковья, расположенных на территории водосборного бассейна реки Клязьмы, а также сама река, относящаяся к числу питьевых источников водоснабжения г.Москвы, расположенных во втором поясе ЗСО Московского водопровода.

Вопрос, почему проводившие государственную экспертизу проектной документации и вынесшие положительное решение члены Государственной комиссии «не заметили» в составе землеотвода источник питьевого водоснабжения огромного мегаполиса, до сих пор остается открытым. Строительство капитальных объектов в защитных лесах запрещено Лесным кодексом (п.1.5 ст.104 ЛК). Кроме того, источники питьевого водоснабжения защищены ст.43 Водного кодекса, а река Клязьма на участке строительства ВПП-3 дополнительно защищена СП 2.1.4.2625-10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы».

Международный аэропорт «Шереметьево», безусловно, относится к важным государственным объектам. Однако, к не менее важным государственным объектам относится и река Клязьма во втором поясе ЗСО Московского водопровода. Новую взлетно-посадочную полосу для Шереметьевского аэропорта можно построить где угодно, в то время как реку, как природный объект, в любом другом месте воссоздать невозможно. По мнению разработчиков проекта ВПП-3, план дальнейшего обустройства территории не должен вызвать замечаний экологов: «уберем Клязьму куда надо, сделаем компенсационные посадки». Однако, Природу нельзя реанимировать косметическими

приемами. Экосистема речной долины - это не «потемкинская деревня» с ярким фасадом компенсационных посадок, это тысячелетняя связь между различными формами Жизни, которая оказалась разорванной варварским способом. Реку в одночасье убили (фотодокументы приведены в приложении).

Экологический ущерб, нанесенный экосистемам водосборной территории на участке строительства ВПП-3, огромен: вырублены защитные леса, поддерживающие водность рек, засыпано грунтом естественное русло Клязьмы, воды реки перенаправлены в водопропускные сооружения. Уничтожены водоохранные и берегозащитные леса, проведена планировка естественного рельефа поймы и первой надпойменной террасы Клязьмы, полностью снят почвенный покров, выполняющий функцию биогеохимического барьера на пути загрязненного поверхностного стока с водосборной территории. В результате такой перепланировки способность Клязьмы к самоочищению нарушена.

Загрязненные биогенами и тяжелыми металлами поверхностные воды, поступаая в Клязьму, способствуют эвтрофикации речной экосистемы, вызывают «цветение» воды, ухудшают её качество. В этой связи подготовка воды для целей питьевого водоснабжения многократно удорожается. Не исключено, что недостаточно очищенная вода может вызвать отравление и массовые вспышки инфекционных заболеваний населения мегаполиса.

Согласно СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», по результатам анализа проб воды из Клязьмы, выполненных в июле 2014 года испытательной лабораторией ФБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по ЦФО», экологическая обстановка на участке строительства ВПП-3 характеризуется как близкая к чрезвычайной (ХПК=51,59 O₂/л при ПДК=15 O₂/л).

МОО «Экологический союз» предлагает ввести поправку в Водный кодекс о запрете любой хозяйственной деятельности на поймах и надпойменных террасах рек. Поймы рек и надпойменные террасы служат природным биогеохимическим барьером на пути загрязненных поверхностных вод, поступающих с водосборов, а также являются местообитанием для редких и исчезающих видов растений и животных, обеспечивают устойчивое функционирование прибрежных экосистем и высокое качество воды в реках. Необходимо уходить от формального определения размера водоохранных зон в зависимости от длины водотока. Нужен экосистемный подход к выделению водоохранных зон в естественных границах пойм и надпойменных террас.

Речная экосистема функционирует «здесь и сейчас», по законам Природы. Малые реки должны «работать» на устойчивое развитие, а не подвергаться уничтожению в результате хозяйственной деятельности.



Фото 1. Отсыпка грунтовой площадки в пойме р.Клязьмы, входящей во второй пояс ЗСО источников питьевого водоснабжения. На заднем плане – участок вырубki защитных лесов под строительство ВПП-3. Фото М.В.Семенцовой



Фото 2. Пойма реки Клязьма. На заднем плане – земляная насыпь строящейся ВПП-3.
Фото Л.С.Черняго



Фото 3. Уничтожение растительного покрова на пойме и первой надпойменной террасе реки Клязьма. Фото Л.С.Черняго



Фото 4. Строительство ВПП-3 ведется в непосредственной близости от жилых домов (дома за красной сеткой справа).
Фото Л.С.Черняго