

И породнилась дамба с Разливом

Сестрорецкий районный Совет Всероссийского общества охраны природы продолжает информировать жителей района об экологической обстановке в районе и о выявленных нарушениях природоохранного законодательства.

Сотрудники лаборатории биополимеров Ленинградского института ядерной физики АН СССР, систематически занимающиеся изучением токсинов сине-зеленых водорослей, отобрали пробы водорослей в озере Разлив. Проведенное исследование показало, что доминирующим видом в этом водоеме являются водоросли, вырабатывающие гепатотрофный токсин. В Сестрорецком райисполкоме состоялось совещание по вопросу очистки озера Разлив с участием института озераведения, Государственного гидрологического института, ГОСНИОРХА, ВНИИГС, Ленморниипроекта, Ленводхоза, а также депутатов райсовета и представителей исполкома.

В результате обмена мнениями и данными исследований было установлено: озеро Разлив, являющееся источником водоснабжения г. Сестрорецка, местом отдыха его жителей, средой обитания, недостаточно изученной к настоящему времени, с богатой фауной и флорой, подвергается интенсивному загрязнению от большого количества предприятий, принадлежащих нескольким ведомствам и министерствам, расположенных в основном за территорией Сестрорецкого района, вдоль берегов как озера, так и его водотоков (р. Сестра, р. Черная).

По заключению института ядерной физики штилевое водоснабжение жителей г. Сестрорецка становится опасным. По данным ГГИ требуется опережающая очистка водотоков озера. На заседании было высказано мнение, что выемка больших количеств ила из озера с целью его очистки приведет к необратимым экологическим последствиям, нарушит динамичное равновесие существования его фауны и флоры. Определенно, что озеро представляет, по существу, переполненный отстойник, загрязняющий Финский залив.

Ранее проведенные научные исследования не имеют практических результатов, бессистемны, отсутствует оценка их достоверности. Часть исследований искажена цензурой или потеряла актуальность за давностью лет.

Каковы же причины ухудшения экологической обстановки? Причин много. Во-первых, очень велика нагрузка на природу, причем это давление растет, а уровень природоохранных мероприятий продолжает отставать. Большое количество оздоровительных учреждений, наплыв туристов и отдыхающих.

Реки, как известно, являются зеркалом экологической обстановки территории, по которой они протекают. Вода местных ручьев изначально чиста.

Как заметил научный сотрудник ГГИ, отлично знающий Карельский перешеек, А. И. Мирошниченко: «Сравнительно недавно повсеместно, даже в малых водотоках, водилась форель, раки, личинки ручейника. Осенью на нерест заходил лосось». Увы, все это в прошлом. Раки погибли, форель в ничтожном количестве сохранилась в верховьях реки Сестры и Черной реки, заходы лосося единичны.

Ухудшение экологической ситуации в бассейне реки Сестры произошло и в результате необдуманных вырубок леса. В результате этой деятельности резко изменился гидрологический режим, сильно понизился уровень грунтовых вод. Непроходимые участки болот стали доступными. Реки обмелели, началась береговая эрозия. Упал уровень воды в озерах.

Верхние правые притоки Сестры проходят по землям совхоза «Ильичево» Ленинградского военного округа. Это картофельные поля и вынасы снота. Здесь два сезонных откормочных пункта. Нарушений много, в основном это разброс удобрений без запашки, распашка и уничтожение мелких водотоков и прудов. В нижнем течении воды протекают по землям совхоза Ленинское. Тут, на самом берегу, в течение нескольких лет — горы ничем не укрытых удобрений. Они размываются, стекают в ручей и далее в Сестру. Огромное количество навоза с животноводческого комплекса совхоза разбросано по прилегающей территории и на дорогах. При весеннем паводке и во время дождя все это идет в реку. Водоохранная зона не соблюдается. Туалеты и помойки расположены у воды в зоне затопления.

Это один пример. Но на озеро Разлив также влияют такие организации, как СУ-880. Территория загрязнена нефтепродуктами, нет локальных очистных сооружений, все течет в реку Сестру.

Железнодорожный поселок в Белоострове. «На станции Белоостров имеются очистные сооружения, принадлежащие Ленинград-Финляндскому отделению Октябрьской железной дороги. Эксплуатируются с 1951 г., относятся к сооружениям с механической очисткой. Однако имеются наносы загрязнений на дне и береговой полосе. По-видимому, сбросы отстойников сливаются».

Сильное отрицательное влияние на экологию оказывает крупное садоводство, расположенное на левых притоках Сестры в 4-х километрах выше железнодорожного моста. Дело в том, что строительство расширяется, для чего вырублен большой массив соснового леса. Многочисленные самовольные порубки в водоохранной зоне.

В октябре 1987 года произошла авария на канализационных сетях воинской части в пос. Песочный с затоплением сточными водами территории, расположенных около воинской части жилых домов; авария своевременно не ликвидирована.

Результаты анализов воды, отбираемых из р. Черной (п. Песочный), свидетельствуют о постоянном загрязнении реки нефтепродуктами. Отсутствие промышленных предприятий позволяет утверждать, что источником загрязнения реки являются воинские части, расположенные выше п. Песочный за территорией Сестровецкого района.

В пос. Песочный не канализована местная пожарная часть. Слив — по канаве в реку.

Понимая надвигающуюся на нас опасность, местные руководители начали принимать конкретные меры по устранению известных источников загрязнения. Но много источников еще неизвестных нам. Прошу читателей газеты «Ленинградская здравница» по всем фактам нарушения природоохранного законодательства сообщать по телефону 237-25-95.

М. ШИЛОВСКИЙ,
инспектор по охране природы