

**ОПАСЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ -  
ПОВОД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Состояние реки Радомля в городском округе Солнечногорск давно вызывает опасения местных жителей. Кроме того, в конце года будет запущен новый объект — комплекс по переработке отходов «Нева» близ поселка Поварово. Местные жители обеспокоены тем, что с его пуском качество воды в реке ухудшится еще больше.

Этот круг вопросов в рамках очередного рабочего совещания обсудили члены Контактной группы, которые следят за строительством современного производства близ поселка Поварово, с директором по науке фонда «Без рек как без рук», кандидатом химических наук, специалистом по аналитическим системам полевого, лабораторного и автоматизированного контроля речных вод Максимом Платоновым. Он поделился итогами исследования водной артерии, которая была проведена по инициативе Группы «ЭкоЛайн».

**КОММЕНТАРИЙ**

**Сергей МИТРАШИН,**  
руководитель  
Контактной группы:



- Сегодня мы получили расширенную и очень полезную информацию от ученых о

состоянии реки Радомля. Всерьез говорить о включении ее в губернаторскую программу «Реабилитация малых рек» можно будет только после того, как будут исключены все источники загрязнения, а значит, проведена рекультивация «генеральской» свалки и очищены берега от бурелома, чего десятилетиями никто не делал. Сейчас хотя бы мы знаем реальное положение дел, знаем, как будет организована переработка воды на КПО, где будут места сброса технических сливов. Будем и дальше вести контроль за соблюдением всех природоохранных норм.

**Члены Контактной группы по контролю за строительством КПО «Нева» провели встречу с ученым по итогам исследования реки Радомля**

**БОЛЬШИЕ ПРОБЛЕМЫ  
МАЛОЙ РЕЧКИ**



Члены Контактной группы отметили важность детального исследования водного объекта до начала эксплуатации комплекса «Нева». Это позволило получить объективную картину состояния реки на сегодняшний день.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДТВЕРДИЛИ  
ОПАСЕНИЯ**

Само исследование проводилось в августе при участии общественников. Специалисты фонда «Без рек как без рук» провели отбор проб воды в 9 точках по всей длине водной артерии и донных отложений реки Радомля в трех точках. Ученые провели исследования отобранного материала по более чем 70 показателям.

Картина сложилась довольно удручающая. На текущее состояние реки влияет несколько факторов, которые имеют как природное, так и антропогенное происхождение. Река берет свое начало в

болоте. В нем много органических веществ и мало кислорода. Плюс к этому, жители садовых товариществ, проживающие вблизи истока реки, соорудили небольшие пруды. Это привело к тому, что река практически «остановилась» и в ней не происходит полноценный кислородный обмен.

Ниже по течению реки, специалисты обнаружили повышенное содержание в воде растворенных солей, биогенных и органических веществ.

Максимальные превышения нормативов были выявлены по ряду металлов, река подвергается коммунально-бытовому

**ЧТО НУЖНО РЕКЕ,  
ЧТОБЫ ОЧИСТИТЬСЯ?**

- Как пример могу привести реку Рейн в Германии, - ответил на этот вопрос Максим Платонов. - В 1980-х годах это была настоящая сточная канава, а сегодня это красивая река с чистой водой. Потенциал природы на реабилитацию очень высок. Река может восстановить себя сама за несколько сезонов, но при условии, что будут устранены все источники загрязнения. Второе условие - удаление загрязненных донных отложений, но это очень затратная процедура.

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ  
ПОДХОД К ВОДЕ**

- В декабре будет запущен КПО «Нева», станет ли вода в реке еще грязнее? Не погубит ли это ее окончательно? - Задали очередной вопрос члены Контактной группы.

- Я много занимаюсь промышленностью, много езжу по стране и могу сказать, что новые производства возвращают использованную воду чище, чем берут. А вот старые производства, которые остались со времен СССР, являются источником больших проблем. Это связано с тем, что ранее были другие нормативы, не предусматривалось обратное водоснабжение и так далее. Предприятия просто брали воду и отработанную сливали. Сегодня для бизнеса это невозможно: за каждый сброшенный куб воды нужно платить, если он чистый - это одна цена, если он грязный - цена в сто раз выше. Поэтому сегодня все вкладывают большие деньги в системы очистки. В том числе мы это видим на примере КПО



загрязнению от нелегальной мусорной «генеральской» свалки на территории бывшей воинской части в Лыткино, которая существовала до 2012 года. Здесь зафиксированы самые высокие показатели загрязнения реки Радомля. Полученные данные говорят о том, что существует потенциальный риск для водной экосистемы.

«Нева». Группа «ЭкоЛайн» ответственно подошла к вопросу очистки воды, которая потребуется в рамках производства.

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ  
ВЫРАСТАЮТ В ПРОЕКТ**

Члены Контактной группы высказали ряд предложений, что можно сделать: «одеть» реку в бетонные берега, огородить несколько участков реки и запретить подходы к ней, рекультивировать «генеральскую» свалку, включить реку в проект «Чистая страна» национального проекта «Экология», проводить аэрацию для насыщения воды кислородом.

В завершение встречи члены Контактной группы поблагодарили Максима Платонова за исчерпывающий анализ и внесли предложение провести новое исследование весной 2022 года, чтобы посмотреть, как перезимует река.

НАТАЛЬЯ МАЛЬЦЕВА,  
ФОТО ЕЛИЗАВЕТА ГОЛОВЧАНСКАЯ

**СПРАВКА**

▲ Река Радомля протекает в городском округе Солнечногорск Московской области. Правый приток реки Клязьма. Река Радомля расположена на водоразделе Истры и Клязьмы. Берет начало к северу от деревни Лыткино. Течет на восток, пересекает пути Большого кольца МЖД и Октябрьской железной дороги. Затем пересекает Ленинградское шоссе и впадает в Клязьму рядом с деревней Радумля. Протекает по старым еловым и смешанным лесам. Длина реки составляет 12 км, площадь водосборного бассейна - 59,3 км<sup>2</sup>. Вдоль течения реки расположены следующие населенные пункты: Поваровка, Поварово, Липуниха, Радищево, Шишовка, Берсеневка и Радумля. Живописное побережье Радомли, реки с большой историей, - здесь учатся плести венки и пускать их на воду, рисовать на асфальте песком, заплетать березам косы, это место, где во время летних каникул проводятся походы-экскурсии для школьников по изучению русской старины. Так, например, знакомься со славянскими праздниками июня, ребята воссоздают старинные обряды наяву, узнают о тонкостях быта наших предков.

