

ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ВОДНЫМ ОБЪЕКТАМ

Выполнила: Шухрова А.А.

Студентка группы БЭК-16-01.

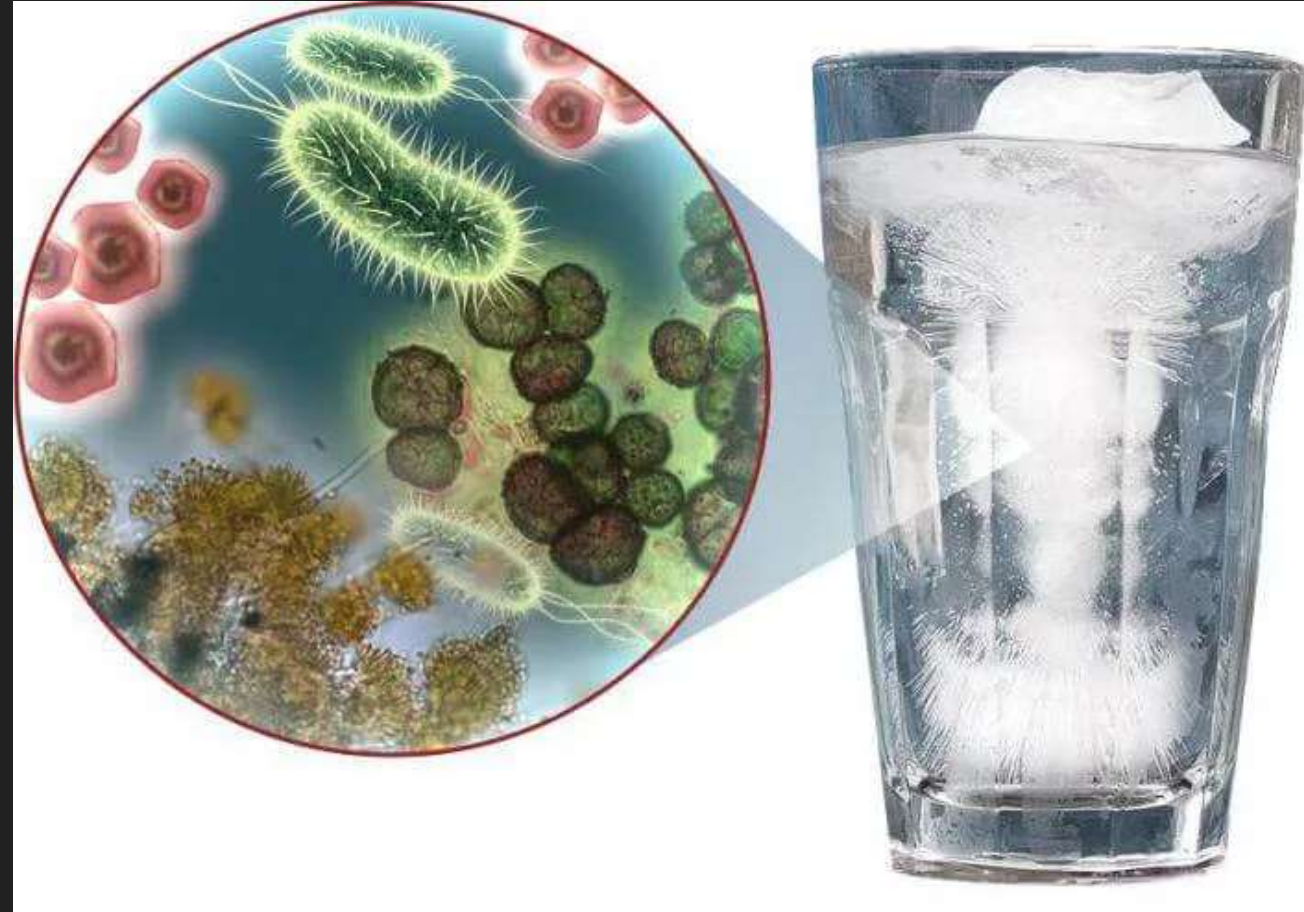


При использовании воды водных объектов для хозяйственно-бытовых целей большая часть внимания людей всегда уделяется водоподготовке и её использованию, и только так называемое остаточное внимание идет на очистку сточных вод, что в корне неправильно.

Многие бактерии и вирусы передаются в основном через воду, когда не соблюдаются санитарно-эпидемиологические нормы в использовании водных ресурсов.

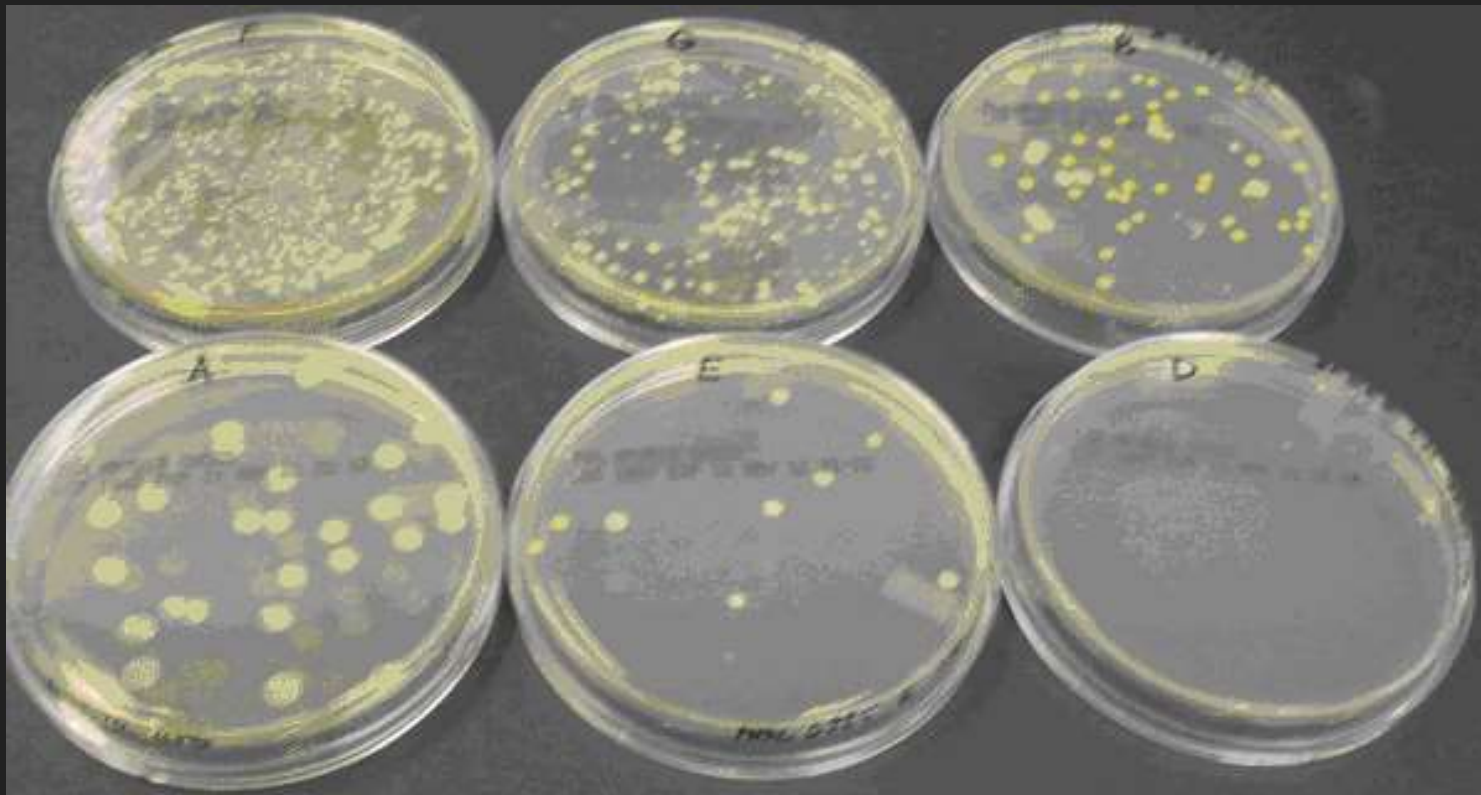
Проверка соблюдения таких норм и их поддержание, должны обеспечиваться и контролироваться соответствующими организациями на постоянной основе, но, к сожалению, в данный момент такие проверки происходят только раз в 4-е года.

Если не обеспечивать чистоту воды на водном объекте, то рано или поздно это даст отрицательный результат на здоровье населения.



Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется показателями, которые характеризуют с достаточно высокой вероятностью отсутствие в ней опасных для здоровья потребителей бактериальных, вирусных и паразитических организмов.

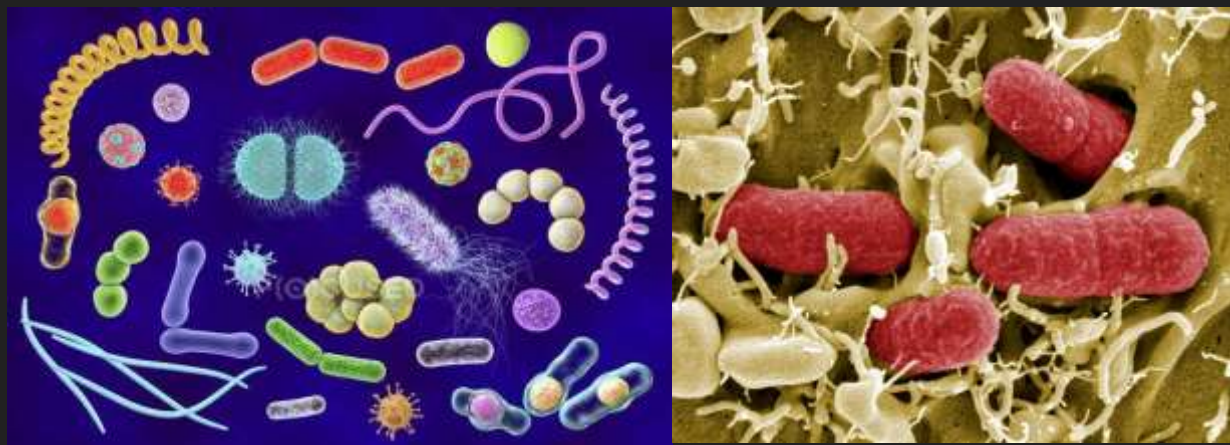


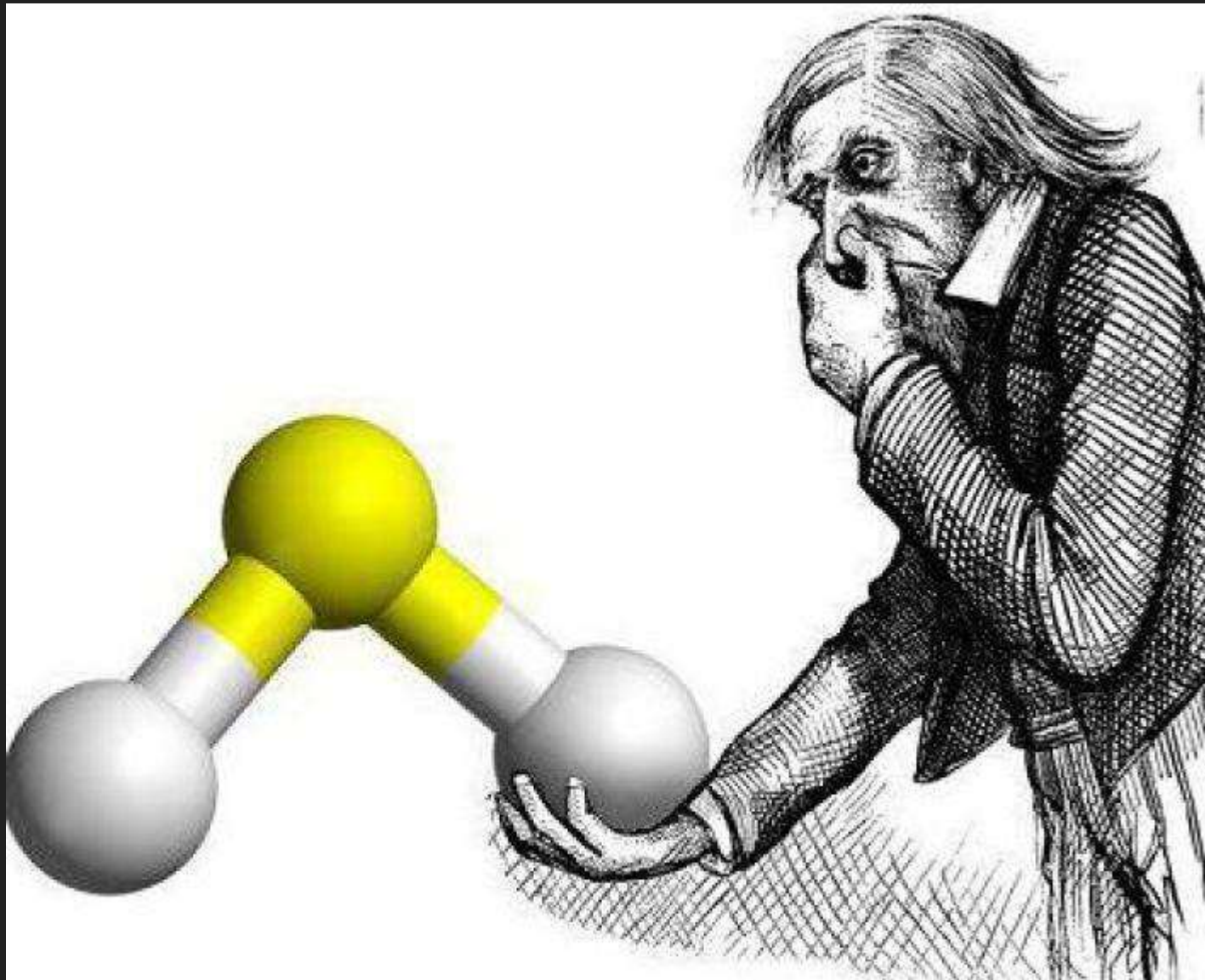


В качестве основных показателей, обеспечивающих безопасность воды в эпидемиологическом отношении, приняты так называемые, косвенные бактериологические показатели.

По эпидемиологической безопасности или опасности воды судят не по отсутствию или наличию в воде возбудителей инфекционных заболеваний, а по некоторым косвенным показателям, а именно по общему числу сапрофитных (не болезнетворных) бактерий и кишечных палочек в воде.

Наблюдения показали, что чем меньше сапрофитных бактерий содержится в воде, тем меньше вероятность наличия в ней и возбудителей кишечных инфекций.





Органолептические свойства воды — это именно те ее признаки, которые воспринимают органы чувств человека. К ним относятся температура, запах, вкус, цвет и прозрачность, т. е. те свойства, которые могут быть определены органами чувств человека.

Возьмем в качестве примера редукцию сероводорода. Думаю, все когда-либо чувствовали этот запах «тухлых яиц». И порой он встречается в черте города, что может свидетельствовать о том, что уровень загрязнения сточных вод превышает норму. Этот запах так же говорит о многих процессах, например о том, что подземная инфраструктура города разрушается и в скором времени дороги начнут проваливаться, земля проседать.







**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
 Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Орловской области

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 № 57.01.03.000.M.008312.09.15 от 04.09.2015 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг) для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Зоны, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по использованию водных объектов в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения:

Бюджетное образовательное учреждение Орловской области дополнительного образования детей "Детский образовательно-образовательный (профильный) центр "Юбилейный" 393011, Орловская область, Мценский район, д. Новоселки (Российская Федерация)
Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Бюджетное образовательное учреждение Орловской области дополнительного образования детей "Детский образовательно-образовательный (профильный) центр "Юбилейный" 393011, Орловская область, Мценский район, д. Новоселки (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ () государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения", СП 2.1.5.1089-01 "Технические требования к охране подземных вод от загрязнения".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Эпидемиологическое заключение № 748 от 14.08.2015г., выданное ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области".

бессрочно
 Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач
 (заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 2578452

Формат А4, бланк. Срок хранения 1 лет. © ЗАО "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии", Москва, 2014 г., версия 1.0.

Чтобы избежать загрязнения водного объекта, необходимо **своевременно** проводить водоохраные, экологические и санитарно-эпидемиологические мероприятия.

В первую очередь, **использование водного объекта** в конкретно указанных целях допускается при **наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.**

Экспертное сообщество считает, что **любой** объект должен иметь очистные сооружения по очистке сточных вод, с возможностью повторного использования очищенных стоков в технологических процессах предприятий.



По словам эксперта, сейчас необходимо пересмотреть существующие санитарные правила и нормы для того, чтобы исключить возможность использования естественных (неиндустриальных) методов обеззараживания осадка и свести весь перечень наилучших доступных технологий к индустриальным, отечественным экологичным технологиям обеззараживания сточной воды и их осадков от возбудителей бактериальных, вирусных, грибковых и паразитарных заболеваний.

Для предотвращения загрязнения при использовании водных объектов, физические и юридические лица обязаны осуществлять водохозяйственные мероприятия и мероприятия по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом и другими федеральными законами.



Теперь хотелось бы осветить юридическую сторону использования водных ресурсов, а именно самовольный захват прибрежной защитной полосы водного объекта физическими, юридическими лицами.

Разберем пример: человек выкупил землю на берегу озера и построил забор, который кончается на том месте, где начинает вода. Т.е., людям, которые захотят поплавать на «частной» территории препятствует забор. Что делать? Законно ли это?



Нет, не законно. В водном кодексе РФ указано, что «каждый гражданин имеет право на доступ к водным объектам общего пользования и бесплатного использования их для личных и бытовых нужд. Естественно, если иное не предусмотрено законодательством. Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта для общего пользования должна быть в ширину не менее 20 метров.



К сожалению, такие нарушения встречаются повсеместно. Те же самые санатории, базы отдыха, которые выставляют таблички «пляж и купание возможно только для гостей такого-то заведения, а посторонним вход воспрещен». Это всё в корне неверно и нарушает нормы водного законодательства.

Что делать, когда вы столкнулись с данной проблемой?



Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами. (Ч. 2 ст. 5 Водного кодекса РФ. Ч. 6 ст. 6 Водного кодекса РФ.)

Какая ответственность предусмотрена за ограничение доступа к водным объектам?

○ Норма закона

Ст. 8.12.1 КоАП – несоблюдение условия обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту общего пользования и его береговой полосе.

○ Ответственность

Штраф для граждан в размере от 3 тыс. до 5 тыс. рублей; для должностных лиц – от 40 тыс. до 50 тыс. рублей; для лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 тыс. до 50 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; для юридических лиц – от 200 тыс. до 300 тыс. рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Действия активиста-эколога:

- Необходимо зафиксировать нарушение, выражающееся в ограничении доступа к водному объекту с использованием фото/видеофиксации.
- Кроме того, необходимо незамедлительно вызвать сотрудников полиции на место совершения правонарушения, а также поставить в известность о факте нарушения дежурного помощника прокурора. Это можно сделать через единую экстренную службу по номеру 112 с мобильного телефона.
- Обнаруженные нарушения необходимо подробно описать и направить в виде жалобы на нарушение водного законодательства в районную прокуратуру, так как в полиции ваше обращение будет зафиксировано непосредственно после звонка, а в прокуратуре отсутствует журнал, в котором фиксируются обращения граждан по телефону, а зачастую просто не удастся дозвониться.

Захват водоемов в частную собственность

Водные объекты находятся в собственности Российской Федерации (федеральной собственности), за исключением прудов, обводненных карьеров, расположенных в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности субъекту Российской Федерации, муниципальному образованию, физическому лицу, юридическому лицу, они находятся, соответственно, в собственности субъекта Российской Федерации, муниципального образования, физического лица, юридического лица, если иное не установлено федеральными законами (Ст. 8 Водного кодекса РФ).





**Какая ответственность
предусмотрена за захват
водоемов в частную
собственность?**

В данном случае объект, незаконно оформленный в частную собственность, подлежит возврату в государственную собственность, а также к должностным лицам, причастным к указанному противоправному деянию, применяется уголовная ответственность должностного лица.

Действия активиста-эколога:

- В случае выявления факта оформления в собственность физического либо юридического лица естественного водного объекта следует зафиксировать данную информацию с использованием публичной кадастровой карты (<https://pkk5.rosreestr.ru/>) и направить ее в виде жалобы на нарушение водного законодательства в районную прокуратуру.
- Кроме того, необходимо незамедлительно вызвать сотрудников полиции на место совершения правонарушения, а также поставить в известность о факте нарушения дежурного помощника прокурора. Это можно сделать через единую экстренную службу по номеру 112 с мобильного телефона.

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты

Лица, виновные в нарушении водного законодательства, несут административную, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Привлечение к ответственности за нарушение водного законодательства не освобождает виновных лиц от обязанности устранить допущенное нарушение и возместить причиненный ими вред (Ст. 68 Водного кодекса РФ).





Лица, причинившие вред водным объектам, возмещают его добровольно или в судебном порядке (ст. 69 Водного кодекса РФ.)

ДЕЙСТВИЯ АКТИВИСТА-ЭКОЛОГА:

- Необходимо зафиксировать нарушение, выражающееся в загрязнении водного объекта, с использованием фото/видеофиксации, а также максимально подробно зафиксировать адресную привязку для возможности точного определения места загрязнения.
- Кроме того, необходимо незамедлительно вызвать сотрудников полиции на место совершения правонарушения, а также поставить в известность о факте нарушения дежурного помощника прокурора. Это можно сделать через единую экстренную службу по номеру 112 с мобильного телефона.
- Помимо прочего, обнаруженные нарушения необходимо подробно описать и направить в виде жалобы на нарушение водного законодательства в районную прокуратуру, региональное управление Росприроднадзора, а в том случае, если данное нарушение может повлиять на здоровье людей (к примеру, если на загрязняемом водном объекте осуществляется водозабор питьевой воды), обращение следует также направить в региональное управление Роспотребнадзора.

Данная презентация была составлена по видео-уроку, предоставленному на сайте <https://inspectora.onf.ru/>

«Лекция №4. Вода.»

**Основные нормативные документы,
приведенные в данной работе:**

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ;

«Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 №195-ФЗ;

«Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.



Благодарю Вас за внимание!