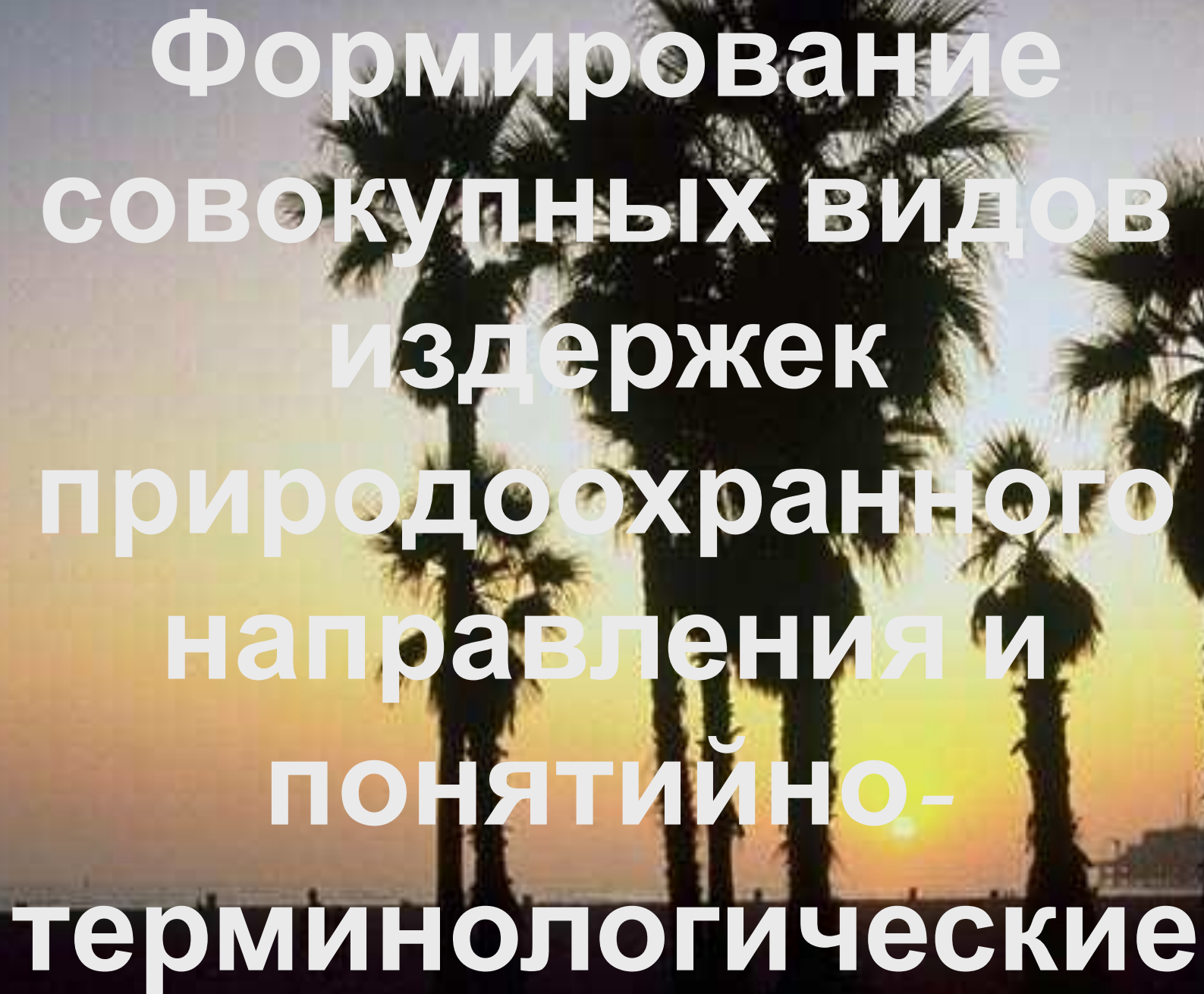



**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:  
ПРОБЛЕМЫ, ПРИЕМЫ И  
ПРОГНОЗНЫЕ ВИДЫ  
ОЦЕНОК  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
УЩЕРБА**

The background of the slide features a series of palm trees in silhouette against a bright, hazy sky during sunset or sunrise. The sun is visible as a bright yellow-orange glow near the horizon, creating a lens flare effect. The overall color palette is warm, with shades of orange, yellow, and light blue.

**Формирование  
совокупных видов  
издержек  
природоохранного  
направления и  
понятийно-  
терминологические**

**структуры и**

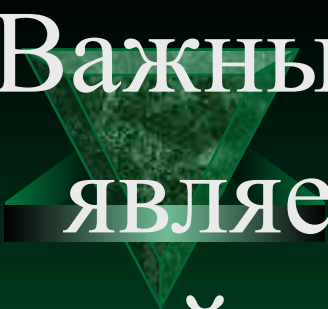


В условиях рыночной экономики формируется специфический набор издержек, связанных с природоохранными проблемами. Эта номенклатура издержек в общем виде может быть нами подразделена на два типа. При формировании первого типа издержек их содержательная сущность основана на предупреждении воздействия загрязненной среды на те или иные реципиенты.

При втором типе выявляется целая номенклатура издержек, вызываемых воздействием загрязненной среды.

Все эти издержки, независимо от причинно-следственного аппарата формирования, именуются экономическим ущербом, наносимым отдельным хозяйственным структурам в результате загрязнения окружающей природной среды.


Вероятно таких издержек формируется систематически и складывается из затрат на разбавление сточных вод, на применение более сложных, чем в отсутствие загрязнений, приемов очистки водной акватории при водоподготовке, при изменениях географического характера, связанных с переносом водозабора или перемещением водопотребителя к более чистым водным источникам.



Важным компонентом этих издержек является их формирование в районах нового хозяйственного освоения с учетом образования новых чистых источников.


Особый смысл имеют аналогичные издержки при наличии атмосферного загрязнения.

В этих и подобных случаях  
предполагается передислокация  
источников загрязнения за  
рамки городской черты и  
агломерированной городской  
зоны.



Особая категория затрат, связанных с предупреждением воздействия загрязненной природной среды, формируется в виде затрат на сбор, удаление и захоронение отходов производства и потребления.






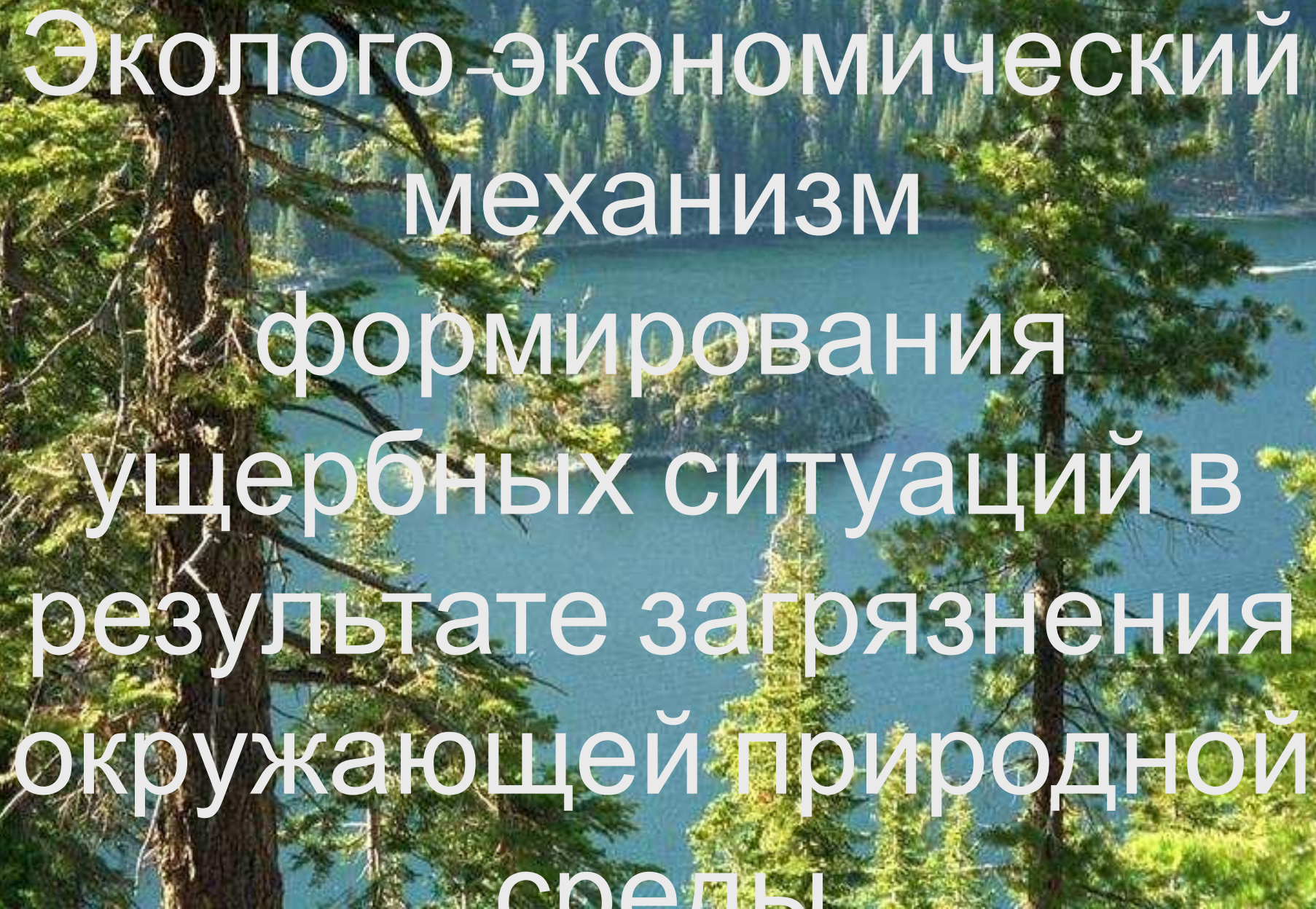
Все совокупные издержки,  
связанные с воздействием  
загрязненной природной среды на  
реципиентов, устанавливаются в  
качестве совокупной величины  
приведенных издержек.

По нашему глубокому убеждению, величина экономического ущерба, формирующаяся в результате загрязнения природной среды, не может являться какой-то однозначной характеристикой, скорее всего это комплексная величина, ориентировочно определяемая в качестве совокупных ущербов, наносимых отдельным видам реципиентов в пределах загрязненной природной зоны.

Под реципиентными структурами в данном случае нами подразумеваются не только ресурсы труда, но и сельскохозяйственные угодья, лесные насаждения, элементы основных фондов промышленности, транспорта и структурные подразделения рыбного хозяйства.



Глобальные показатели состояния и дальнейшего поведения реципиентов в зависимости от меры и характера воздействия загрязнений имеют свои особенности в зависимости от сферы их соприкосновения.



Эколого-экономический  
механизм  
формирования  
ущербных ситуаций в  
результате загрязнения  
окружающей природной  
среды

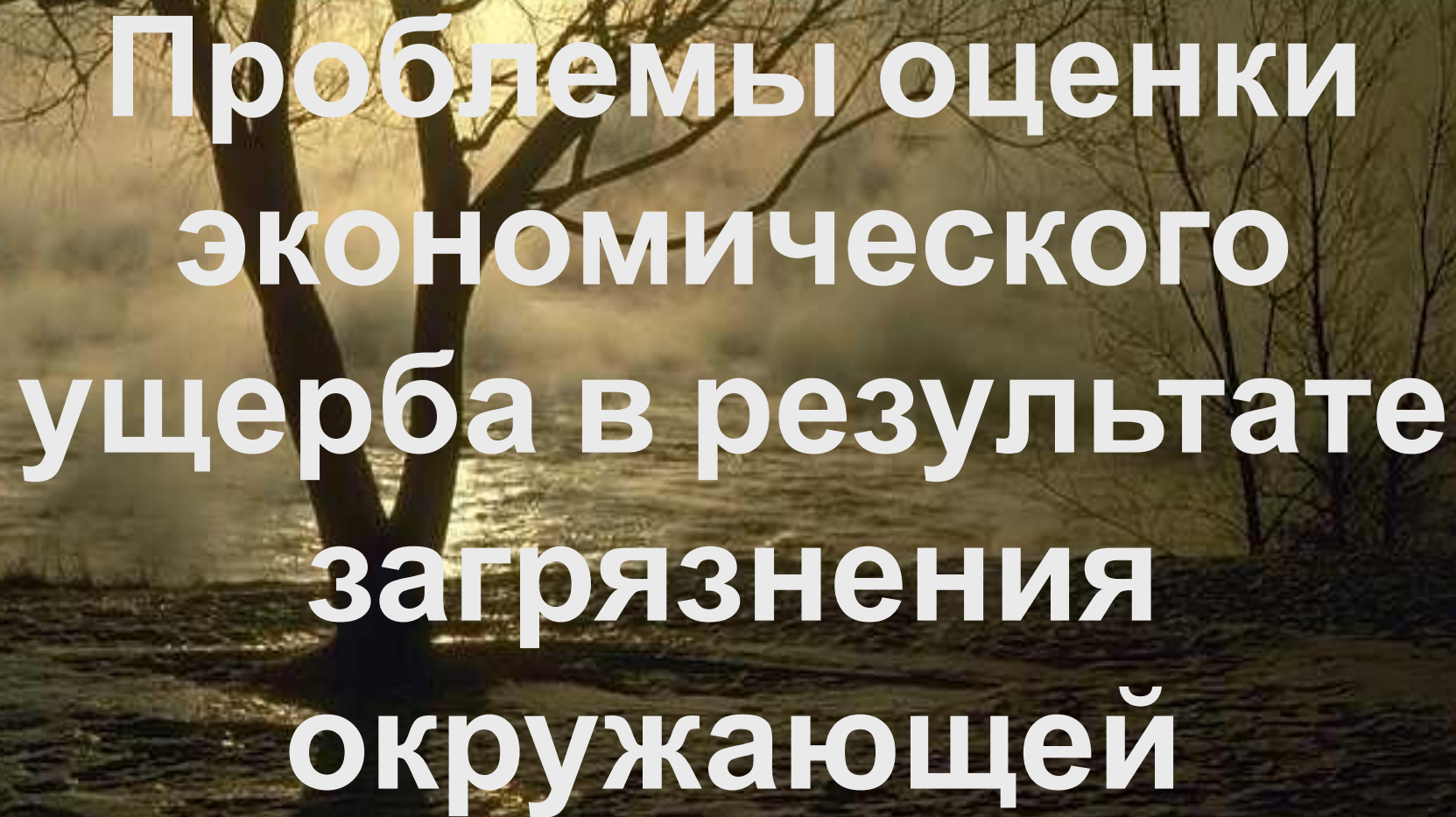
В период становления и дальнейшего развития рыночной **ЭКОНОМИКИ** особую значимость приобретает содержательная сущность эколого-экономического механизма в части характеристики хозяйственного ущерба, наносимого природной среде в результате функционирования различных источников дестабилизации среды. Показатели экономического ущерба обычно являются свободными или совокупными и выражаются в стоимостных измерителях.

Особенно широкое применение имеют понятия фактического и потенциального ущерба. Первое характеризует фактически нанесенные убытки или дополнительные издержки, связанные с ликвидацией последствий загрязнения окружающей природной среды. Потенциальный ущерб обычно связывают с нынешним состоянием окружающей среды и теми затратами, которые общество может понести в будущем из-за сложного экологического состояния территории.

В природоохранном терминологическом словаре широко используются также понятия: возможные и предотвращенные ущербы.

**Возможный, или ожидаемый ущерб** - это ущерб, который ожидается в перспективе при предполагаемом состоянии загрязнения окружающей среды.





**Проблемы оценки  
экономического  
ущерба в результате  
загрязнения  
окружающей**


Не совсем рациональная промышленно-производственная деятельность многих предприятий в значительной степени дестабилизирует и без того сложную обстановку не только в промышленных зонах России, но и далеко за их пределами.

Чтобы не быть голословными, отметим, что дымный шлейф Новочеркасской ГРЭС периодически достигает не только воздушной среды ряда западных государств, но и значительных пространств Скандинавского полуострова. Если же подобные примеры иллюстрировать по каждому загрязнителю, то можно себе представить, в каком состоянии ныне находится окружающая природная среда.

Одним из широко распространенных приемов количественной оценки экономического ущерба является так называемый метод прямого счета, сущность которого основана на сравнении показателей загрязненного и так называемого условно чистого, или контрольного, регионов.

В мировой практике широко используются также многочисленные приемы аналитического характера, базирующиеся на формировании математических зависимостей между показателями состояния той или иной экономической системы и величиной загрязнения окружающей природной среды.


Более реальным является способ прямого расчета, основу которого составляет выбор эталона, выборочного или контрольного региона, который по всем параметрам приближался и был идентичным загрязненному и отличался бы только одним параметром, а именно уровнем загрязнения.




При этом основной квотой при  
выборе контрольного региона  
является его идентичность с  
загрязненным пространством по  
целому ряду факторов и  
предпосылок.

Экономический ущерб, его абсолютная и относительная величина могут определяться и исчисляться для каждого компонента окружающей природной среды. При его определении имеет место соответствующая специфика, непосредственно связанная с характером и содержательной сущностью самого источника загрязнения и загрязняющихся пространств и акваторий.





Оценка экономического ущерба в результате загрязнения водоемов и всевозможных территорий с водной поверхностью осуществляется в основном в укрупненных, вариантах и базируется на комплексных показателях.



Особый смысл имеет установление показателей относительной опасности сброса различных загрязняющих веществ в водоемы и акватории водных объектов.