

ВОДОХРАННАЯ ЗОНА РЕКИ ЛИМЕНДА КОТЛАССКОГО ОКРУГА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**Мерёжина А.А. Студент- 2 курса инженерно-строительного
факультета**

**Научный руководитель - Заварин Д. А. кандидат экономических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

***Ключевые слова:** водные ресурсы, публичная кадастровая карта, водоохранные зоны, река Лименда, водный кодекс.*

Статья посвящена значению водоохранных зон на примере реки Лименда в Архангельской области. Рассмотрены их роль в сохранении экосистемы, нормативно-правовые основы регулирования и меры по защите водных ресурсов от антропогенного воздействия.

Введение. Водные ресурсы являются одним из ключевых элементов экосистемы, обеспечивающим жизнедеятельность человека, функционирование промышленности и сельского хозяйства, а также сохранение биоразнообразия. Однако интенсивное использование водных объектов, рост антропогенной нагрузки и недостаточное внимание к их охране приводят к ухудшению качества воды, разрушению береговых линий и деградации водных экосистем. В этой связи особую актуальность приобретают водоохранные зоны — специально выделенные территории, прилегающие к водным объектам, которые играют важную роль в защите и сохранении водных ресурсов.

Цель работы-раскрыть значение водоохранных зон на примере реки Лименда, рассмотреть их роль в сохранении экосистемы, проанализировать нормативно-правовые основы регулирования и предложить меры, направленные на защиту водных ресурсов от антропогенного воздействия.

Результат исследования. Регулирование водоохранных зон, осуществляется в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и Правилами использования водных ресурсов. Эти

документы устанавливают: 1. Ограничения на хозяйственную деятельность.

2. Обязанности собственников земельных участков.

3. Границы водоохранных зон.

Границы водоохранных зон можно узнать не сколькими способами: обратиться Росводресурсы или местный орган власти, отвечающий за водные ресурсы, запросить выписку из ЕГРН через росреестр или посмотреть в открытых источниках на публичной кадастровой карте.

Публичная кадастровая карта (рисунок – 1) представляет собой составленные на картографической основе, тематические карты, информация на которых отображается в графической и текстовой форме. На данной карте содержится информация о кадастровом делении территории, сведения о объектах, которые там располагаются, а также сведения о земельных участках, зонах с особыми условиями использования территории. [1]



Рис. 1. Водоохранная зона участка р. Лименда в границах поселения г. Котлас, левый берег.

В публичной кадастровой карте присутствует слой с отражением земельных участков, на которых находятся зоны с особыми условиями использования территории. По карте можно узнать тип зоны, границы, реестровый номер границы, кадастровый район.

Рассмотрим водоохранные зоны реки Лименда в городе Котлас. **Лименда**— река в России, левый приток Вычегды (бассейн

Северной Двины). Протекает по Великоустюгскому району Вологодской области и Котласскому району Архангельской области. Лименда начинается на северо-востоке Великоустюгского района Вологодской области, близ посёлка Сусоловка, в месте водораздела Северной Двины, Вычегды и Лузы. Течёт на север и входит в пределы Котласского района Архангельской области. Устье реки находится в 6 км по левому берегу реки Вычегды, в черте города Котласа, а, точнее, той его части, которая носит название Лименда (в честь реки). Самый крупный приток — река Ямская. Длина реки составляет 100 км, площадь водосборного бассейна — 961 км². Кадастровый район 29:24. Реестровый номер границы 29:24-6.1039.

Водоохранные зоны выполняют несколько ключевых функций: защита воды от загрязнения; сохранение биоразнообразия; предотвращение эрозии почв; поддержание гидрологического режима.

Для сохранения экологического баланса реки Лименда и её водоохранной зоны применяются следующие меры: мониторинг состояния воды; очистка береговой линии; экологическое просвещение; контроль за соблюдением законодательства.

Вывод. Водоохранная зона реки Лименда играет важную роль в поддержании экологического баланса региона. Она способствует: сохранению биоразнообразия (защита мест обитания рыб, птиц и других животных); поддержанию качества воды; предотвращению эрозии почв и разрушения береговой линии. Сохранение водоохранных зон — это не только задача государства, но и ответственность каждого жителя региона. Простые действия, такие как уборка мусора после отдыха на природе, отказ от использования химикатов вблизи реки и соблюдение правил поведения в водоохранной зоне, могут значительно снизить антропогенное воздействие на водные ресурсы.

Библиографический список:

1. Рассохина, Д. И. Использование публичной кадастровой карты для определения зон с особыми условиями использования территории в городе Устюжна / Д. И. Рассохина, Д. А. Заварин. — Текст: непосредственный // Современные тенденции в кадастре, землеустройстве и геодезии. — Белгород : Белгородский

LIMENDA RIVER CONSERVATION AREA OF THE KOTLAS DISTRICT OF THE ARKHANGELSK REGION

Merezhina A.A.

**Scientific supervisor - Zavarin D. A.
Vologda State University**

Keywords: *water resources, public cadastral map, water protection zones, Limenda River, water code.*

The article is devoted to the importance of water protection zones on the example of the Limenda River in the Arkhangelsk region. Their role in ecosystem conservation, regulatory frameworks and measures to protect water resources from anthropogenic impact are considered.