

ЭКОЛОГИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ВОЛГИ В УЛЬЯНОВСКЕ

Евсеева В.В., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Узикова Л.А., студент 5 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Цаповская О.Н., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: землеустройство, экология, загрязнение, экологические проблемы.

В данной статье ставится задача о рассмотрении вопроса экологических проблем, связанных с загрязнением прибрежных земель Волги в Ульяновске. Эта проблема актуальна, поскольку оказывает негативное воздействие на окружающую среду, водные ресурсы и здоровье населения.

Введение

В современном мире экологические проблемы приобретают всё большую актуальность. Одной из таких проблем является загрязнение прибрежных земель Волги в Ульяновске. В данной работе мы рассмотрим причины и последствия этой экологической катастрофы. [1, 2]

Цель работы

Изучение экологических проблем, связанных с загрязнением прибрежных земель Волги в Ульяновске.

Результаты исследований

В настоящее время практически все береговые районы Земли страдают от деятельности человека и усилившегося в последнее время изменения климата. Город Ульяновск расположен на правом берегу Волги, который повсеместно более крутой, высокий и состоит из коренных пород разного возраста. В связи с этим прибрежная территория Ульяновска является классическим районом проявления оползневых процессов. [3]

Следует отметить, что хозяйственная деятельность,

активизирующаяся в последнее время в 500-метровой прибрежной зоне, из-за отсутствия единой схемы функционального зонирования не окажет положительного влияния на состояние склона. Утечки из водопроводов, засыпка оврагов, использование склонов под сады и огороды, систематический полив насаждений приведут к увеличению влажности грунтов и ухудшению устойчивости склона. [4, 5]

Одной из острых проблем, связанных с негативным воздействием вод, являются паводки, подтопление и затопление земель, населённых пунктов и объектов экономики. Паводкоопасными являются Карсунский, Барышский, Ульяновский, Николаевский, Радищевский, Новоспасский районы.

Другим серьёзным проявлением негативного воздействия вод является абразия берегов рек и водохранилища. Переработка берегов рек и водохранилищ, помимо прямого ущерба от разрушения прибрежных построек, сельскохозяйственных земель и земель лесного фонда, создаёт повышенную мутность рек и водохранилищ, что приводит к дополнительному заилению русел рек, снижению их пропускной способности и повышению угрозы затопления прилегающих территорий в паводковый период. [6, 7]

Выводы

Вода Куйбышевского водохранилища в последние пять лет оценивается как «очень загрязнённая» и относится к 3 «Б» классу опасности. Негативное влияние оказывают предприятия жилищно-коммунального хозяйства, машиностроения, приборостроительной и авиационной промышленности, сельского хозяйства. [8]

Ухудшение состояния водотока на этих территориях из-за климатических изменений и активной хозяйственной деятельности началось в конце 50-х годов прошлого века. Следствием этих процессов стало активное накопление донных отложений, заболачивание и зарастание ильменных водоёмов жёсткой околководной растительностью (тростник, еж, рогоз и т. д.).

Библиографический список:

1.Провалова, Е. В. К некоторым проблемам устойчивого развития территорий / Е. В. Провалова, О. Н. Цаповская, Ю. В. Ермошкин [и др.] - Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и

мониторинг земель. - 2021. - № 1. - С. 21-25.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=44747036> (дата обращения: 07.02.2025). -
Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2.Краснов, А.А. Современные проблемы рационального использования земель / А.А. Краснов, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Современному АПК - эффективные технологии. - 2019. - С. 135-138. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38241646> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

3.Князькина, М. А. Сущность землеустроительных работ и порядок их проведения / М. А. Князькина, О. Н. Цаповская - Текст : электронный // Современному АПК - эффективные технологии - 2019. - С. 116-118. <https://elibrary.ru/item.asp?id=38237588> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

4.Сальников, Ю.А. "Дачная амнистия" продолжается / Ю.А. Сальников, О.Н. Цаповская, Е.А. Лёшина, Е.В. Провалова, О.И. Хамзина - Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2019. - № 6 (173). - С. 17-20. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37658165> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5.Косырева, Н.С. Анализ проекта межевания об образовании трех земельных участков в счет доли (долей) в праве общей долевой собственности СПК "Пилогинский" / Н.С. Косырева, А.В. Савосина, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - 2018. - С. 65-67. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35340767> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

6.Цыкина, Т.А. Регистрация права собственности на земельный участок в 2018 году / Т.А. Цыкина, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий - 2018. - С. 996-999. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38237588> (дата обращения:

07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

7.Хвостов, Н.В. Развитие редевелопмента как направления по преобразованию территории на примере МО "Чердаклинское городское поселение" Ульяновской области / Н.В. Хвостов, Е.В. Провалова, Ю.В. Ермошкин, С.Е. Ерофеев, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2022. - № 11. - С. 705-710. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49620931> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

8.Цаповский, В.А. Использование земель сельскохозяйственного назначения: задачи сегодняшнего дня / В.А. Цаповский, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Современному АПК - эффективные технологии. - 2019. - С. 262-266. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38227400> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

ECOLOGY OF VOLGA COASTAL LANDS IN ULYANOVSK

Evseeva V.V.

Scientific supervisor - Tsapovskaya O.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *land management, ecology, pollution, environmental problems.*

In this article, the task is to address the issue of environmental problems related to pollution of the Volga coastal lands in Ulyanovsk. This problem is relevant because it has a negative impact on the environment, water resources and public health.