
УДК 528

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА УЛЬЯНОВСКА

Логинов И.А., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Курякова А.Р., студент 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Цаповская О.Н., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: экология, экологическая обстановка, выбросы, загрязнения.

В данной статье ставится задача о рассмотрении экологической обстановки в Ульяновске.

Введение

Экология играет основополагающую роль в развитие экономики, здоровье, жизнь и удовлетворение ежедневных потребностей человека а так же сбережение природных ресурсов, обеспечивая эффективное использование природных ресурсов а так же потребности человека. Регулирование и обеспечение приятной экологической обстановки в стране, области или городе даёт выгоду в экономике и благоприятные условия для работающего и учащегося населения государства. [1, 2]

Цель работы

Рассмотреть вопрос экологии и анализ экологической обстановки города Ульяновска, проанализировать ключевые факторы загрязнения или выбросов, разработать предварительные способы их устранения.

Результаты исследований

Экология в России регулируется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России). Это федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий государственное управление в сфере природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. [3, 4]

Минприроды России имеет наивысшее влияние в сфере Экологии, природных ресурсов и обеспечение экологической

безопасности. [5]

Главные проблемы экологической обстановки и экологии Ульяновска:

Оживлённая трасса. Уровень загрязнения воздуха около оживлённых трасс повышает риск заболевания органов дыхания в полтора раза.

Мусорные свалки. Несанкционированные свалки негативно влияют на окружающую среду: атмосферные осадки насыщаются токсическими веществами и переходят в почву около свалки, а затем могут попасть в водоёмы. [6, 7]

Загрязнение воды. В Волгу попадают ядохимикаты с полей, вещества, входящие в состав стиральных порошков, тяжёлые металлы из стоков предприятий. Механизмы очистки воды и трубопроводная система изношены и требуют ремонта или замены. [8]

Заводы. С предприятий в атмосферу выбрасывается большое количество вредных веществ: сероводород, углекислый газ, оксиды азота.

Выводы

Возможные решения проблем со стороны государства:

Ремонт канализационных систем, модернизация очистительных сооружений, очистка и обустройство водоёмов, установка фильтров на промышленные предприятия, строительство мусороперерабатывающего завода нового поколения, озеленение территории.

Возможные решения проблем со стороны граждан:

Каждый житель Ульяновска может помочь экологии не мусорить на природе, больше ходить пешком, сортировать мусор, пользоваться услугами специальных сервисов и организаций, с помощью которых можно сдать отсортированный мусор. [9]

Библиографический список:

1.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.

2.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.

3.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.

4.Косырева, Н.С. Анализ проекта межевания об образовании трех земельных участков в счет доли (долей) в праве общей долевой собственности СПК "Пилюгинский" / 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.

5.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.

6.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.

7.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.

8.Провалова, Е.В Экономическое обоснование эффективности стоимостных показателей работ в землеустроительной экспертизе / Е.В. Провалова, О.Н. Цаповская, Н.В. Хвостов [и др.] - Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2021. - № 8. - С. 597-601. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46421324> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

9.Цыкина, Т.А. Благоустройство "Рыба-парк" в Димитровграде, парка "Прибрежный" и "Дружбы народов" в Ульяновске / Т.А. Цыкина, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства. - 2019. - С. 214-216. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37273540> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

THE ECOLOGICAL SITUATION OF ULYANOVSK

**Loginov I.A.
Scientific supervisor - Tsapovskaya O.N.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

Keywords: ecology, environmental conditions, emissions, pollution.

In this article, the task is to consider the environmental situation in Ulyanovsk.