

*УДК 502*

## **ЭКОЛОГИЯ СТАРОМАЙНСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Сафиуллова Н. Е., студент 2 курса  
колледжа агротехнологий и бизнеса  
Замалтдинова О.В., студент 1 курса факультета агротехнологий,  
земельных ресурсов и пищевых производств  
Научный руководитель – Цаповская О.Н., старший преподаватель  
кафедры землеустройства и кадастров  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

*Ключевые слова:* экология, атмосфера, благоустройство, мониторинг, транспорт.

*Работа посвящена анализу экологической ситуации Старомайнского района Ульяновской области.*

**Введение.** Старомайнский район характеризуется как аграрный район, к основным конкурентным преимуществам которого относятся развитая транспортная инфраструктура, высокий уровень газификации района, достаточный уровень обеспеченности собственными трудовыми ресурсами, концентрация земель сельскохозяйственного назначения в сельскохозяйственных предприятиях. [1]

**Цель работы.** Изучить экологию Старомайнского района Ульяновской области.

**Результаты исследований.** Учитывая, что основным направлением развития экономики района является развитие агропромышленного кластера необходимо уделять большее внимание вопросу экологической безопасности напрямую связанной с экологической безопасностью продукции, что является обязательным условием для экспорта. [2, 3]

Атмосферный воздух – один из важнейших факторов среды обитания человека, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Одной из причин негативного влияния на здоровье населения является качество атмосферного воздуха. Качество

атмосферного воздуха населенных мест определяется интенсивностью загрязнения его выбросами, как от стационарных источников загрязнения, так и передвижных (транспорт). Перечень веществ, превышающих ПДК в атмосферном воздухе, по муниципальному образованию «Старомайнский район» не контролируется. Основной проблемой для МО «Старомайнский район» может представлять собой транспорт, поэтому прежде всего необходимо решать вопросы по ремонту и строительству дорог. Для обеспечения населения текущей и экстренной информацией о загрязнении атмосферного воздуха, а так же снижения социального напряжения со стороны населения необходим постоянный мониторинг атмосферного воздуха, комплексной оценки и прогноза его состояния. Для проведения контроля радиологической безопасности, определены контрольные точки по измерению радиационного уровня в воздухе. [4, 5]

В мае 2021 года было проведено обследование участка реки Красной. Его результаты показали, что часть русла находится в удручающем экологическом состоянии. Отмечалось его заиливание и зарастание. В связи с этим подтверждена необходимость расчистки русла реки от донных наносов, водной и древесно-кустарниковой растительности. [6]

Для расчистки используется спецтехника на болотном ходу, которая очищает береговую полосу. Затем планируется углубить дно. Работы по восстановлению завершат до конца этого года.

**Заключение.** В рамках реализации национального проекта «Экология» в Старомайском районе проведены работы по очистке родников, используемых населением в качестве источника питьевого водоснабжения, и по благоустройству прилегающей к ним территории.

#### **Библиографический список:**

1. 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: 10.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

---

2. 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://elibrary.ru/item.asp?id=38227400> (дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

3. 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: 02.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

4. 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://elibrary.ru/item.asp?id=36522634> (дата обращения: 05.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5. Цаповская, О. Н. Содержание тяжелых металлов в почвах Ульяновской области / О. Н. Цаповская- Текст : электронный // Микроэлементы и регуляторы роста в питании растений: теоретические и практические аспекты – 2014. – С. 115-117. <https://elibrary.ru/item.asp?id=21748542>(дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

6. Цаповская, О. Н. Влияние тяжелых металлов на всхожесть семян яровой пшеницы / О. Н. Цаповская- Текст : электронный // Молодежь и наука XXI века – 2014. – С. 79-84. <https://elibrary.ru/item.asp?id=22495144>(дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

## ECOLOGY OF THE STAROMAINSKY DISTRICT

**Safiullova N.E., Zamaltdinova O.V.**

***Keywords:** ecology, atmosphere, landscaping, monitoring, transport.*

*The work is devoted to the analysis of the ecological situation of the Staromainsky district of the Ulyanovsk region.*