

УДК 574

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ГО «ГОРОД УЛЬЯНОВСК»

*Сулейманова А.Ш., студентка 2 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств  
Филатова Н.А., студентка 4 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств  
Научный руководитель - Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** экологические проблемы, Ульяновская область, экологическая ситуация

*В данной статье проводится анализ экологической ситуации и предложены мероприятия, предотвращающие загрязнения окружающей среды в ГО «Город Ульяновск».*

Вся совокупность экологических проблем, существующих в г. Ульяновске, состоит:

- деградация производств и инженерной инфраструктуры (включая системы эколого-инженерной защиты);
- наличие в Ульяновске «экологически грязных» производств (машиностроение, производство стройматериалов, в перспективе – металлургия и нефтепродукты);
- предел градостроительного насыщения правобережья (город «заперт» объектами аэропорта, аэродрома);
- неблагоприятные условия проживания в частном секторе (включая изношенность инженерных конструкций);
- некачественная питьевая вода (отсутствие подземного водозабора в правобережье);
- подтопление Нижней Террасы (фильтрация из водохранилища) и правобережных районов (низкое расположение поселков частного сектора Вырыпаевки, Мостовой, Сельди);
- отсутствие системы переработки, утилизации и захоронения производственных и бытовых отходов;

- транспортные загрязнения воздуха, воды и почв, шумы и электромагнитные излучения;
- загрязнение воздуха выделениями битумосодержащих покрытий (асфальт, мягкая кровля);
- загрязнение водных объектов (отсутствие очистных сооружений дождевой канализации, фильтрационных экранов на городских свалках).
- деградация зеленого фонда (неопределенный статус городских лесов, старений и аварийность основного фонда);
- нерациональное использование городской территории (чрезмерность одноэтажных зданий, гаражных объектов, огородов);
- неблагоприятные условия обитания для диких и домашних животных (опасность заноса инфекций птицами с городских свалок);
- аварийные сбросы нефтепродуктов в Винновской роще угроза зеленой зоне в парке им. Матросова (Центральный район города);
- правовая незащищенность лесопарковых зон в черте города. [1,2]

В Ульяновске болезненной проблемой являются вопросы питьевого водоснабжения. По данным надзорных органов, в Ульяновске от 35 до 60% питьевой воды не удовлетворяют санитарным нормам. Не отвечает нормам состояние порядка 40% поверхностных и 17% подземных источников питьевого водоснабжения.

Для Ульяновской области продолжают оставаться актуальными гигиенические проблемы, связанные с загрязнением почвы отходами производства и потребления, а также бытовыми отходами. На 20228 предприятиях области накоплено 3102757 тонн отходов. Загрязнений почвы пестицидами не обнаружено. Вызывает озабоченность вопрос утилизации отходов. Проведенный анализ результатов исследований свидетельствует о том, что в целом по Ульяновской области уменьшилась доля проб почвы, не отвечающая гигиеническим нормативам, как по санитарно-химическим показателям с 3,4 % в 2014 г. до 1,5 % в 2015 г. [1]

В текущем году планируется решить целый ряд вопросов, напрямую связанных с экологией: принять новую Генеральную схему очистки города, расчистить русло Свяги, ликвидировать 96 несанкционированных свалок, построить центральную канализацию в селе Карлинское и на улице Кадыяна села Вырыпаевка, пробурить новые скважины для обеспечения артезианской водой Заволжского района.

Таким образом, сделаем вывод, что активное воздействие на окружающую среду, как положительное, так и большей степени, от-

---

рицательное сильно влияют на состояние и развитие. Следовательно, главное задачей человечества в целом, является разумное рациональное воздействие и использование природных ресурсов.[1]

*Библиографический список*

1. Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ульяновской области, Руководитель Управления С.В. Вознесенский «О состоянии и использовании земель в Ульяновской области в 2015 году». Доклад - Ульяновск, 2014.
2. Эффективность методов мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами на примере городского округа Тольятти Самарской области // Ю.В. Ермошкин, Е.В. Провалова, А.А. Тимашов, Т.А. Ермошкина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013.- С.149-154.

## **THE ECOLOGICAL SITUATION IN TH “CITY OF ULYANOVSK”**

*Suleimanova A.S., Vilatova N.A.*

*This article analyzes the environmental situation and proposed measures to prevent pollution in TH “City of Ulyanovsk”.*