

УДК 574.2

## СРЕДА ОБИТАНИЯ В ПОСЁЛКЕ ПЕРВОМАЙСКИЙ

**Свиридова Валерия Олеговна**

ученик

**Петрищева Валентина Александровна**

учитель химии и биологии

val.petrishewa@yandex.ru

Первомайская средняя общеобразовательная школа

р.п. Первомайский, Тамбовская область, Россия

**Аннотация.** Статья посвящена проблеме загрязнения окружающей среды в поселке Первомайский.

**Ключевые слова:** среда обитания, экология, поселок, промышленные предприятия.

**Цель** исследовательской работы: изучение влияния мусора на экологию нашего поселка.

**Задачи:**

- 1.ознакомиться с историей нашего посёлка;
- 2.изучить предприятия, которые находятся в границах жилой зоны поселка;
- 3.рассмотреть виды мусора и способы его утилизации;
- 4.провести опрос жителей с целью выявления причин, которые влияют на экологию поселка.

**Объектом исследования** является состояние окружающей среды поселка Первомайский Тамбовской области, а предметом исследования – мусор, который оказывает непосредственное влияние на экологию.

**Гипотеза** исследования: если население поселка будут следить за чистотой улиц и не разбрасывать везде разный мусор, то это может повлиять на улучшение экологической обстановки нашего поселка.

**Практическая значимость:** если убедить всех жителей поселка быть более аккуратными и соблюдать правила сбора мусора, то мы сможем изменить ситуацию в лучшую сторону. Иначе можно просто утонуть в отходах, а где тогда будут жить наши дети?

Я живу в небольшом поселке Первомайский Тамбовской области. Это моя малая Родина. Как говорят, что родителей не выбирают, так и про место, где я родилась, можно сказать то же самое. На самом деле здесь живут все мои близкие друзья и родные люди, которые заботятся обо мне, помогают и защищают меня. Это самое дорогое, что может быть в жизни.

Наш поселок сравнительно молодой и возник как деревня Харчевня в 19 веке. Первое упоминание о населенном пункте было в 1831 году. В 1866 году здесь была открыта железнодорожная станция Богоявленск. При ней стало расти село Ново-Богоявленские выселки. В 1958 году это село переименовали в посёлок Первомайский. Ранее, 11 ноября 1937 года, Сеславинский район стал Первомайским. А в 1959 году Первомайский стал считаться посёлком

городского типа. В последнее время он преобразился. У нас отремонтировали Дом культуры, центр поселка (площадь Ленина), стадион, построили новые магазины и кафе, во дворах домов появились игровые площадки для детей. Также у нас есть очень большой и красивый учебный центр, две церкви, несколько школ и детских садов.

Я люблю свою Родину за красоту тихой природы, за доброту и отзывчивость людей, живущих в нем, за их ум, трудолюбие, и многие другие качества. Но меня беспокоит состояние окружающей среды нашего поселка. Из-за легкомысленного отношения людей к мусору, часто страдает экология. Многие бытовые и промышленные отходы содержат химические элементы, которые проникают в воду, почву, воздух. Это несомненно, является угрозой для окружающей среды.

Мы живем в прекрасном крае и на самой плодородной земле, но не используем ее в полной мере. При этом успеваем загрязнять и уничтожать ее. В ходе исследовательской работы я изучила способы сбора мусора на территории нашего поселка. В основном это мусорные контейнеры, которые расставлены на разных улицах. Жители собирают весь мусор, но не разделяют его, а сваливают все вместе. Часто можно наблюдать картину, когда рядом с контейнерами набросано много крупногабаритных старых вещей (диванов, холодильников, столов, дверей, разбитых оконных стекол, спиленных деревьев и др.) К сожалению, бывают случаи, когда мусор убирается не вовремя, а кошки и собаки разносят его по улицам. Это портит внешний облик поселка и загрязняет окружающую среду. Рассмотрев состояние мусорных контейнеров на примере нашего посёлка, я сделала вывод о том, что сами жители создают проблемы, а потом не признают своих ошибок и не хотят верить в очевидное.

У нас в стране нет заводов для переработки мусора. Экологи подтверждают, что обычные горы мусора наносят непоправимый вред для окружающей среды. В городах и регионах нужно провести работу по сортировке мусора. Правительство РФ обещало построить 200 заводов для переработки мусора до 2024 года. Гражданам предлагают уже дома начать

сортировать мусор по категориям. В Москве и Московской области, государство за разделение мусора поощряет выплатами. Так за 1 кг пластиковых бутылок плата составляет 12 рублей, за макулатуру - 6 рублей. Если все люди начнут распределять мусор по контейнерам, то можно заметно снизить тариф за его оплату и мусор станет ресурсом. Раньше оплата мусора производилась исходя их расчёта площади квартиры, а с 1 января 2019 года оплата стала взиматься исходя из числа людей проживающих на этой площади. Это привело к увеличению коммунальных платежей и как следствие того, недовольство граждан. В нашем посёлке много точек для сбора мусора и несколько точек для его вывоза. Один полигон находится за заводом «Первомайкхиммаш», т.к. это место не представляет угрозы для экологии и здоровья людей. Но очень многое зависит от самих людей. Например, иногда мусор вывозят не своевременно, и мусорные контейнеры наполнены доверху. В таком состоянии они могут долго находиться. Таким образом, людям приходится выбрасывать мусор рядом с контейнерами и это ухудшает внешний вид. Также это вредит природе, потому что в самом мусоре могут находиться вредные вещества.

Данная исследовательская работа важна тем, что мы, граждане РФ, в том числе и жители Первомайского района, должны быть уверены в чистоте нашей окружающей среды, т.к. от этого зависит наша жизнь, жизнь животных и жизнь растений. Последствия хранения мусора на полигонах: возникновение и распространение опасных бактерий, способных спровоцировать эпидемию; свалки становятся питательной средой для насекомых-паразитов и грызунов; фильтрат (жидкий продукт разложения) впитывается в почву, попадает в грунтовые воды, тем самым загрязняя почву и воду. Процесс разложения провоцирует образование метана – взрывоопасного вещества. Сжигание на полигоне приводит к выбросу токсичных веществ в окружающую среду.

При проведении бесед с жителями нашего посёлка Первомайский я узнала, что большинство людей недовольны оказываемыми услугами и завышенной тарифной платой за вывоз мусора. Многие считают так

называемую «мусорную» реформу слишком поспешной и не продуманной. Некоторые люди предлагают дельные решения, а некоторые не могут предложить ничего толкового. Но я уверена, что люди ещё долго не останутся равнодушными к этой теме. Я старалась найти веские аргументы, чтобы убедить людей в том, что от нас самих зависит состояние природы и качество жизни в нашем поселке. Также я изготовила буклеты, в которых рассказала о проблеме мусора, который загрязняет нашу окружающую среду, и раздала их односельчанам. Надеюсь, что это поможет защитить природу и сделать мир лучше.

**UDC 574.2**

**HABITAT IN THE VILLAGE OF PERVOMAYSKY**

**Sviridova Valeria Olegovna**

learner

**Petrishcheva Valentina Alexandrovna**

chemistry and biology teacher

val.petrishewa@yandex.ru

Pervomayskaya Secondary School

Pervomaisky, Tambov region, Russia

**Annotation.** The article is devoted to the problem of environmental pollution in the village of Pervomaisky.

**Key words:** habitat, ecology, settlement, industrial enterprises.