

## ГЕОГРАФИЯ

**Автор:**

**Бикташева Айгуль Тимуровна**

ученица 4 класса

**Руководитель:**

**Даутова Эльвира Насыровна**

учитель начальных классов

МБОУ «Школа-интернат №3»

г. Уфа, Республика Башкортостан

### МУСОРНЫЙ ПОЛИГОН

**Аннотация:** статья посвящена актуальной проблеме загрязнения окружающей среды мусором. Автор статьи выделяет объект, предмет, методы данного исследования, а также ставит задачи и цель работы. Автор приходит к выводу о необходимости постройки усовершенствованного и оборудованного мусорного полигона, оснащённого очистительными сооружениями для атмосферы, воды и почвы.

**Ключевые слова:** мусорный полигон, сортировка мусора, мусоровозы, цех «Промотходы», уфимские бомжи, мусорные кучи, загрязнение атмосферы, утилизация отходов, токсичные вещества, очистительные сооружения, раковые заболевания, заболевания дыхательных путей.

**Цель:** исследовать последствия формирования мусорного полигона и его влияния на жизнь и здоровье людей.

**Гипотеза:** мусорный полигон в посёлке Новые Черкассы влияет на атмосферу и здоровье людей.

**Задачи:**

- 1) изучить формирование мусорного полигона в Посёлке Новые Черкассы;
- 2) доказать, что мусорный полигон оказывает пагубное влияние на здоровье людей.

Объект исследования: мусорный полигон.

Предмет исследования: мусор.

Методы исследования:

- наблюдение – целенаправленное восприятие какого-либо явления, в процессе которого исследователь получает конкретный фактический материал;
- методы опроса – беседа, интервью, анкетирование и исследования;
- теоретический анализ – это выделение и рассмотрение отдельных сторон, признаков, особенностей, свойств явлений;
- индуктивные и дедуктивные методы – это логические методы обобщения полученных эмпирическим путем данных;
- теоретические методы необходимы для определения проблем, формулирования гипотез и для оценки собранных фактов;
- изучение литературы дает возможность узнать, какие стороны и проблемы уже достаточно хорошо изучены, по каким ведутся научные дискуссии, что устарело, а какие вопросы еще не решены.

Мусорный полигон в поселке Черкассы – единственный в городе – миллионнике. Строятся планы по расширению свалки в Черкассах. Однако против планов реанимации свалки в Черкассах возражают экологи и санитарные врачи. Дело в том, что полигон родился стихийно еще в прошлом веке, и получил статус мусоросборника от безысходности, поскольку после закрытия полигона «Камышлинский-2» вывозить отбросы из огромного города было некуда. Это даже не полигон, а просто свалка, опасная для экологии всего город. Здесь представлена вся таблица Менделеева. И самое страшное, что продукты гниения вместе с грунтовыми водами, из-за отсутствия гидроизоляции попадут в Шугуровку. А эта речка выносит их в Уфимку выше южного водозабора. Полигон – источник загрязнения почвы, воды, воздуха. Так жители посёлка Новые Черкассы каждое утро встречают отравленными парами, которые тянутся из полигона. Мусоровозы каждое утро двигаются по тридцатиметровому слою мусора. Взбираясь на гору отходов высотой с девятиэтажку, водители стараются ехать по укатанной колее, чтобы не застрять в рыхлых отбросах. Городские власти же не намерены

даже частично покрывать расходы по возведению цехов по переработке отходов на мусорном полигоне, и надеются найти бизнесменов, которые захотели бы заработать на мусоре. Уфимские бомжи ходят на свалку как на работу. Мусорные кучи гниют изнутри, устремляя на поверхность теплый зловонный газ, и полигон даже зимой не покрывается снегом. Поэтому работа у бродяг не прекращается круглогодично. Сотрудники мусоросборника утверждают, что бороться с ними невозможно и смирились с присутствием бичей. Любопытно, что бомжи выступают санитарями свалки – собирают то, что можно сдать в утиль. В сутки сюда привозят четыре с половиной тысячи кубометров мусора.

Сейчас мусорный полигон работает по главному направлению – это сортировке мусора. Людям, работающим там, предоставляют полный социальный пакет и своевременную зарплату. Необходимо построить очистительные сооружения по сжиганию утилизации отходов, продумать систему сортировки и переработки. Каждый год в нашей стране увеличивается количество свалок. Тонны бытовых отходов вывозятся за город, подальше от жилых зон. Обычно горы мусора появляются на безлюдных территориях. Безусловно, проблема загрязнения является актуальной проблемой не только отдельного региона, но и всего мира. В завершение рассуждения об утилизации мусора хочу добавить, что поддерживать экологию нашей страны всё же нужно. И чем скорее люди возьмутся за уничтожение гор мусора, тем быстрее вся планета начнёт восстанавливаться. «Лёгкие» Земли уже не справляются со слоем грязи, копоты и сажи.

Таким образом, мусорный полигон в посёлке Новые Черкассы влияет на атмосферу и здоровье людей. В посёлке увеличивается количество родившихся детей и вместе с тем появляется всё больше пожилых и стариков с раковыми заболеваниями и заболеваниями дыхательных путей. Весной при таянии снега люди вообще начинают задыхаться дымом и запахом, веющим со свалки.

Необходимо построить усовершенствованный и оборудованный мусорный полигон дальше населённых пунктов, оснащённый очистительными сооружениями для атмосферы, воды и почвы. В дальнейшем, я продолжу подробно изучать эту проблему, так как сама здесь проживаю и беспокоюсь за своё будущее!

### ***Список литературы***

1. Фомишин С. В. Международные экономические отношения. – М.: Юр-нига, 2004.
2. Ерофеев Б.В. Экологическое право. – М: ИД «Форум», 2009.
3. Данилов-Данильян В.И. Перед главным вызовом цивилизации / В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев, И.Е. Рейф.
4. Медоуз Д. Пределы роста. 30 лет спустя / Д. Медоуз, Й. Рандерс. – М.: Академкнига, 2007.