

ПОЛОЖЕНИЕ ЭКОЛОГИИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
И ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ
В ЭКОСИТУАЦИИ.

О ЧЕМ И ПОЧЕМУ НАЧАЛИ ИССЛЕДОВАТЬ ?

О ЧЕМ ?

О конкретных числах объектов например

- озеленение, количество деревьев. количество парков площадь парков на каждого жителя.
- Количество автомобилей.
- Выбросы в атмосфера.

ПОЧЕМУ :

Небезразлично развитие сферы экологии в Челябинске и Челябинской области, так как экология непосредственно влияет на нас, а мы на экологию.

ЧТО УЗНАЛИ

АВТОМОБИЛИ

В Челябинске на тысячу человек приходится **276** легковых автомобилей. Это чуть ниже среднего показателя по России. Челябинск занял девятое место по общему количеству самого популярного для народа транспорта. Всего в мегаполисе насчитывается более **320** тысяч машин.

Это огромный плюс



ЧТО УЗНАЛИ

Парки

На данный момент на территории Челябинска организованы **8** городских и районных парков, **128** скверов, **19** бульваров общей площадью **703** гектара. В прошлом году было высажено почти **6** тысяч новых деревьев, **2** тысячи кустарников и обустроено **53** тысячи квадратных метров газона. Особое внимание было уделено высадке деревьев вдоль дорог. Одну из самых обширных площадей экологи освоили по улице Братьев Кашириных на участке от улицы Краснознаменной до улицы Косарева, где появилось **400** крупномерных кустарников сирени. На транспортной развязке на пересечении улиц Братьев Кашириных и Свободы, а также площади Павших революционеров высажено **42** пирамидальных тополя, ивы и рябины. Кроме того, большая работа была проведена с предпринимателями, в том числе с представителями АЗС, вблизи которых высажено еще **171** дерево лиственных пород



ЦПКИО Им. Гагарина



Ул. Братьев
Кашириных

ЧТО УЗНАЛИ

ВЫБРОСЫ .

В Челябинске были взяты пробы воздуха на стационарном посту наблюдения, который находится в самом центре города на улице Елькина.

Исследовалось наличие шести самых опасных для здоровья человека веществ: пыли, оксида азота, диоксида азота, диоксида серы, аммиака и сероводорода. Превышения нормы содержания этих веществ в воздухе не зафиксировано, сообщили в пресс-службе ведомства.

По этому поводу в министерстве экологии было проведено совещание с промышленниками. После чего, по нормативам выбросы были снижены на 15-20 % .

Пост:https://vk.com/new_chelyab?w=wall-192998787_14



СТАТИСТИКА ВЫБРОСОВ

Наибольший объём выбросов загрязняющих веществ на одного жителя наблюдался в 2012 году — 194 килограмма

Отчёт Росгидромета за 2015 год отмечено, что уровень загрязнения воздуха в городе — высокий. В 2015 году в атмосферу Челябинска было выброшено 257,42 тыс. тонн загрязняющих веществ: 113,15 тыс. тонн от автотранспорта (44 % от общего количества) и 144,27 тонн от промышленных предприятий. Самыми главными предприятиями, загрязняющими воздух в Челябинске, являются: ЧМК — 46,6 %, Форум (городские ТЭЦ 1, ТЭЦ 2, ТЭЦ 3 и ГРЭС) — 14,7 %, ЧЭМК — 6,3 %, цинковый завод — 3 %.

2018 г Челябинск занимает 9 место среди городов России по уровню загрязнения атмосферного воздуха

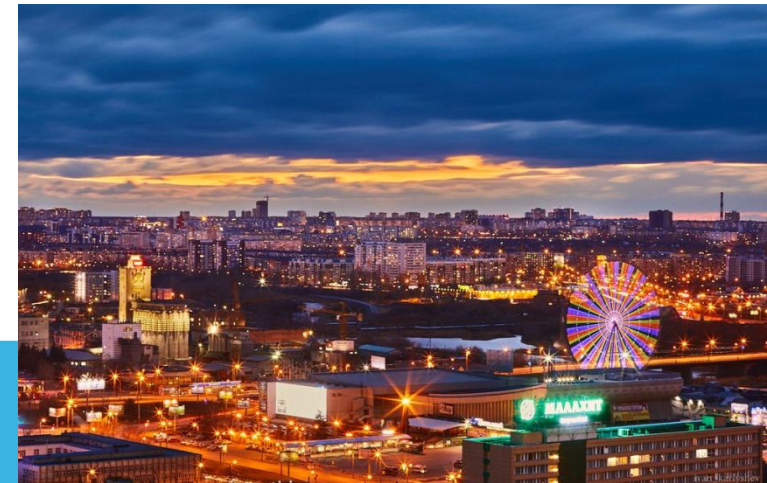
Общим объемом выбросов в 503 тыс. тонн вредных веществ. Эффективность очистных сооружений составила 73%, в результате в атмосферу попали 136 тыс. тонн загрязняющих веществ. Только челябинская ТЭЦ-2 выбрасывает в год 24 тысячи тонн загрязняющих веществ. В планах, причем краткосрочных, уменьшить количество вредных веществ в атмосфере на 20% в Магнитогорске и на 38% - в Челябинске.



ОПРОС

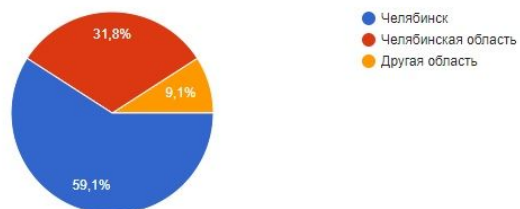
- 1) Место вашего проживания
- 2) Устраивает ли инфраструктура города и района?
- 3) Какие проблемы есть в городе на ваш взгляд?
- 4) Знаете ли вы знаменитых людей города?
- 5) Устраивает ли вас уровень озеленения?
- 6) Как можете вы помочь решению экологических проблем?
- 7) Почему выбрали Челябинскую область для проживания?
- 8) Обязательно ли иметь машину в большом городе?
- 9) Лучше остаться в Челябинске или переехать?
- 10) Устраивает ли вас жить в этом городе?

- Опрос сделали в формате гугл формы,
- распространяли сами
- Возраст опрашиваемых от 18-40 лет

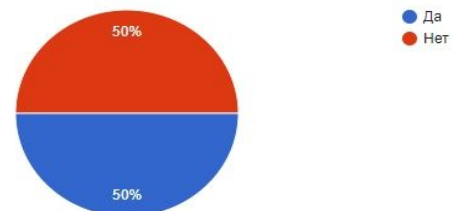


РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

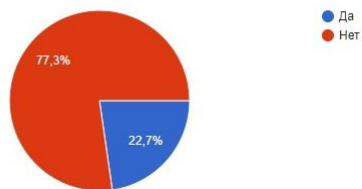
Место вашего проживания



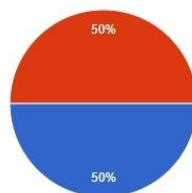
Устраивает ли вас жить в этом городе?



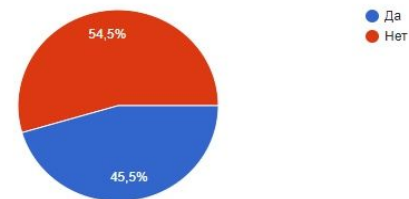
Устраивает ли вас уровень озеленения?



Обязательно ли иметь машину в большом городе?



Устраивает ли инфраструктура города и района?



РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА

Вопрос :Какие проблемы есть в городе на ваш взгляд?

Ответы :Плохая экология, мало мероприятий, смог .

Знаете ли вы знаменитых людей города?

Некоторые знают некоторые нет.

Как можете вы помочь решению экологических проблем?

Организовать различные акции, Не мусорить на улицах, сдавать батарейки

определенные пункты, субботники(многие).

Почему выбрали Челябинскую область для проживания?

Многие родились или учатся.

Лучше остаться в Челябинске или переехать?

Большинство за переехать.



ВЫВОДЫ

Из опроса можно сделать вывод, что экологическое разнообразие в городе Челябинске на этапе развития.

Многие жители так же недовольны озеленением города, остальные вопросы так же продолжают быть спорными .

Необходимо 1. Озеленить город, не только в центре. И не просто озеленить, но и продолжать ухаживать за озеленением. Парков недостаточно.

2. Выбросы, количество выбросов сокращается, благодаря очистителям ,предприятий. Но в определенных р-х близ расположенных в эпицентрах выбросов. НЕОБХОДИМ, инструктаж что нужно делать в случаях смога. И ПОСТОЯННЫЙ контроль выбросов от предприятий.

3. Многие считают наличие машины обязательным в большом городе, поэтому необходим перевод машин на другой вид топлива, более экологичный, (проблема актуальна во всех регионах страны)

ИСТОЧНИКИ

1. <https://www.1obl.ru/tv/vremya-novostey/vremya-novostey-ot-11-06-2019/k-24-mu-godu-vybrosy-v-chelyabinske-snizyatsya-na-38/>
2. https://www.znak.com/2019-09-04/eksperty_uvideli_opasnost_v_tom_chno_chelyabinsk_ne_popal_v_top_samyh_gryaznyh_gorodov_rf
3. <https://74.ru/text/gorod/69039967/>
4. https://vk.com/new_chelyab?w=wall-192998787_14