

**Анализ реализации программы «Экология и окружающая среда  
г. о. Химки» администрацией городского округа**

**Актуальность** темы исследования. На сегодняшний день экологическая ситуация в мире является глобальной проблемой и доставляет человечеству немало поводов для беспокойства. Ряд событий, которые произошли в XX веке, такие как гонка вооружений, социальное неравенство внутри стран и невероятная скорость технологического процесса, привели к тому, что человечество нанесло огромный вред своему дому – планете Земля.

Экологическая ситуация в г.о. Химки Московской области остается напряженной, а уровень загрязнения окружающей среды является достаточно высоким по причине низкой результативности программы, реализуемой администрацией г.о. Химки – «Экология и окружающая среда». По этой причине значимость устранения недочетов программы, ее улучшения – безусловно, значительно возрастает.

В данной статье в качестве основного метода исследования применен социологический опрос населения г. о. Химки.

Для более подробного рассмотрения проблемной ситуации, сложившейся в отрасли экологии, вначале рассмотрим статистические данные по экологии г. о. Химки.

**Статистические данные по экологии г. о. Химки.** Город Химки (далее – г.о. Химки) подвержен негативному влиянию предприятий и автотранспорта, особенно этому негативному влиянию подвержен Химкинский лесопарк. В новых кварталах, по причине большего удаления от промышленных городских зон, состояние воздуха лучше. Наибольший вред окружающей среде наносят транспортные потоки и некоторые промышленные организации.

**Характеристика воздуха** в г.о. Химки. Выбросы, в процентном показателе, которые загрязняют окружающую среду; отходы: доля отходов 10-4 класса опасности [3, с. 113]. Текущее качество воздуха является средним. Качество воздуха в целом является приемлемым для большинства людей. Однако у людей с повышенной чувствительностью после длительного нахождения на улице могут появляться симптомы малой и средней тяжести [2].

**Характеристика зеленых насаждений.** Г.о. Химки относятся к зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации. Как показывает динамика интенсивности усыхания лесов в лесхозах Подмосковья, величина гибели насаждений достигает здесь высоких показателей (8,1–14,0 га/1000га лесопокрытой площади). При этом доля гибели лесов от антропогенных факторов незначительна. В основном преобладающим фактором гибели насаждений за последние несколько лет являются болезни и погодные условия [1, с. 4].

**Характеристика почв.** На основе данных ФГУ ГЦАС «Московский» была проведена оценка загрязненности почв области тяжелыми металлами 1-го и 2-го классов опасности (кадмий, свинец, цинк, медь). При этом сведения о загрязненности почв тяжелыми металлами сопоставлялись с санитарно-гигиеническими и экологическими нормативами содержания загрязняющих веществ в почвах. Уровень загрязнения почв по городскому

округу Химки тяжелыми металлами составил: медь – 1, цинк – 1, кадмий – 1, свинец – 1 [1, с. 4].

Степень химического загрязнения поверхностных вод водных объектов на территории г. о. Химки в целом оценивается как относительно низкая, но в двух местах все же превышает уровень предельно-допустимых концентраций (ПДК). В Бутаковском заливе, расположенном между МКАД и Бутаковским проездом, зафиксировано превышение норм ПДК по содержанию нефтепродуктов и взвешенных веществ в 2–8 раз. На грани норм ПДК также показатель по содержанию нефтепродуктов в районе ул. Грушина (под мостом после выпусков ОАО НПО Энергомаш» и МКБ «Факел») [1, с. 6-7].

**Основные экологические проблемы** Химок: выбросы в атмосферу, сбросы сточных вод, отходы крупных предприятий (ОАО НПО Энергомаш» и МКБ «Факел»), загрязнение лесных массивов. Атмосфера района загрязняется: цементной пылью, оксидом углерода, парами растворителей и другими примесями. В последние годы заводы снизили объемы производства и соответственно объемы выбросов в атмосферу города, в результате основными источниками загрязнения стали автомобили и активно ведущееся строительство. За счет выбросов автотранспорта на Ленинградском шоссе и МКАД происходит 80 % загрязнений. Постепенно гибнет Барашкинский пруд, расположенный рядом с перегруженным автотранспортом Юбилейным проспектом [1, с. 7].

Окружающая среда в городах и на прилегающих к ним территориях, где проживает 74 % населения страны, подвергается существенному негативному воздействию, источниками которого являются объекты промышленности, энергетики и транспорта, а также объекты капитального строительства. В городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения воздуха проживает 17,1 млн человек, что составляет 17 % городского населения страны [4, с. 2].

Ситуация с качеством воды в водных объектах продолжает оставаться неблагоприятной, в первую очередь вследствие сбросов промышленных и бытовых сточных вод, поверхностных стоков вод с сельскохозяйственных угодий. Так, 19 % сточных вод сбрасывается в водные объекты без очистки, 70 % – недостаточно очищенными и только 11 % – очищенными до установленных нормативов допустимых сбросов. Сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод является причиной загрязнения поверхностных и подземных вод, накопления в донных отложениях загрязняющих веществ, деградации водных экосистем [4].

**Социологический опрос населения г.о. Химки.** Вначале авторами была разработана анкета на тему «Уровень реализации программы администрацией г. о. Химки «Экология и окружающая среда» и уровень информированности населения о муниципальной программе «Экология и окружающая среда» Опрос был проведен 12 мая 2021 года в Google форме.

Адрес

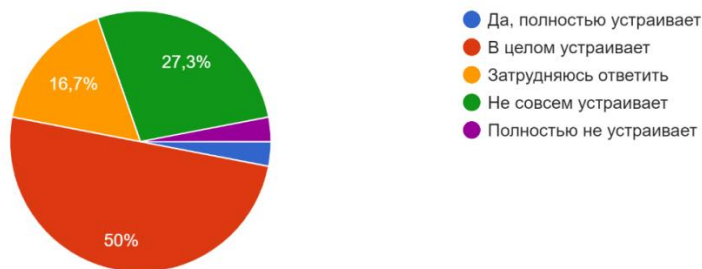
ссылки:

<https://docs.google.com/forms/d/1FmZJ6fS0SU9N5QF2NqZimWlARBzoLeIxSreK1vUhRQQ/edit>.

Представляем далее результаты проведенного анкетирования.

Устраивает ли Вас текущая экологическая обстановка в г. о. Химки?

66 ответов

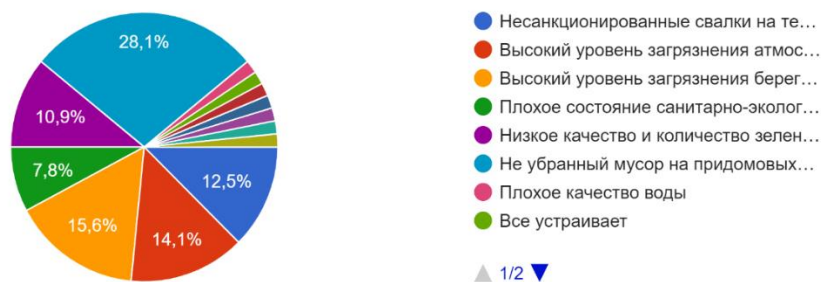


**Рис. 1 – Устраивает ли Вас текущая экологическая обстановка в г. о. Химки?**

Можно сделать вывод (см. рис. 1), что население в целом довольно экологической обстановкой в г. о. Химки, следовательно – это хорошая динамика реализации муниципальной программы г. о. Химки «Экология и окружающая среда».

Что конкретно Вас не устраивает в экологической обстановке г. о. Химки?

64 ответа



**Рис. 2 – Что конкретно Вас не устраивает в экологической обстановке в г. о. Химки?**

Преобладающей проблемой, связанной с экологической обстановкой г. о. Химки является большое количество не убранного мусора на придомовых территориях. Менее преобладающими, но не менее важными экологическими проблемами по результатам ответов населения является низкое качество и количество зеленых насаждений, высокий уровень загрязнения береговых зон водоемов, высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха и несанкционированные свалки на территории города и микрорайонов.

Другие респонденты отметили ряд проблем, таких как:

1. Стоит больше привлекать население к вопросам экологии.
2. Плохое качество воды.
3. Застройка газонов, лесополос между домами и проезжей частью всевозможными магазинчиками, кафешками, непонятно какими долгостроями.
4. Древний чадающий общественный транспорт, например, в ООО СтарТранс, где в салонах наклейки о длительной предыдущей работе автобусов в Перми, в Подольске и т.п.

Авторы отмечают, что Администрации г. о. Химки есть над чем работать, реализация муниципальной программы «Экология и окружающая среда» исполняется не в полную силу, что подтверждает факт: в г. о. Химки высокий уровень загрязнения мусором, загрязнение береговых зон, проблемы с количеством и качеством деревьев, кустарников и еще ряд насущных проблем.

Знаете ли Вы о существовании такой муниципальной программы как "Экология и окружающая среда"?

63&nbsp;ответа

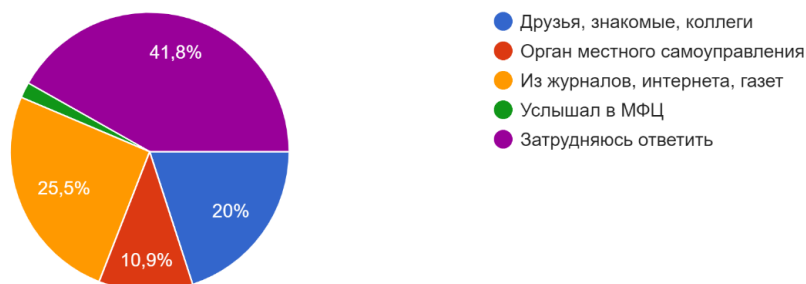


**Рис. 3 – Знаете ли Вы о существовании такой муниципальной программы, как «Экология и окружающая среда»?**

Исходя из соотношения ответов респондентов, можно увидеть **низкий уровень информирования населения** о существовании муниципальной программы «Экология и окружающая среда». Автор делает вывод о необходимости повышения уровня информирования населения о существовании муниципальной программы «Экология и окружающая среда». Повышение уровня информированности проводится для повышения осознанности людей обстановкой, которая их окружает в г.о. Химки, для понимания экологической ситуации. Повышение уровня информированности проводится путем создания волонтерских организаций и создания электронных и печатных журналов в сфере экологии в г. о. Химки.

Если Вы знаете или слышали о существовании данной муниципальной программы, то укажите: из какого источника Вы узнали о существовании данной программы?

55&nbsp;ответов



**Рис. 4 – Источники информирования о муниципальной программе «Экология и окружающая среда»**

Большая часть населения (41,8 %) затрудняется ответить, откуда она знает о существовании муниципальной программы «Экология и окружающая среда». Остальные граждане Химок отметили, что источником информации о существовании программы являются журналы, интернет, газеты (25,5 %) и друзья, знакомые, коллеги (20 %).

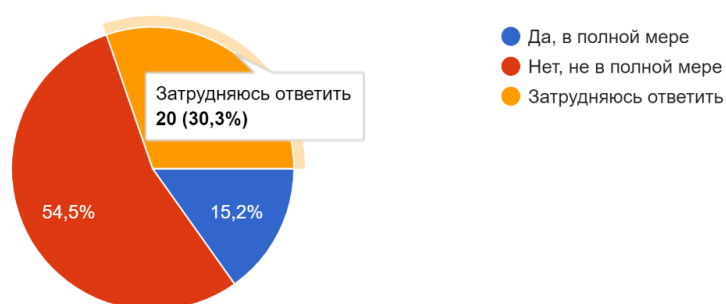
Еще одним подтверждением **низкого уровня информированности населения** о существовании муниципальной программы «Экология и окружающая среда» является то, что всего 10 % респондентов узнают о программе от органов местного самоуправления, а от МФЦ 1,8 %. Процент населения, который узнает о существовании муниципальной программы от МФЦ и органов МСУ, находится на низком уровне. Это негативная динамика

в сторону реализации муниципальной программы, так как органы МСУ в первую очередь ответственны за все, что касается муниципальной программы.

На вопрос: «Считаете ли Вы что действия Администрации достаточны по осуществлению муниципальной программы "Экология и окружающая среда" и если недостаточны, то почему?» респонденты отметили, что действия администрации недостаточны. Следовательно, по мнению многих (более 54 %) респондентов, Администрация г.о. Химки делает не все возможное для реализации муниципальной программы «Экология и окружающая среда». Так же 36,4 % жителей г. о. Химок отметили, что свалок и навалов отходов стало значительно меньше. А 34,8 % жителей г. о. Химки отметили, что никаких изменений не заметили.

Как Вы считаете, в полной ли мере выполняются работы по очистке береговых зон водных объектов от мусора в г. о. Химки?

66&nbsp;ответов

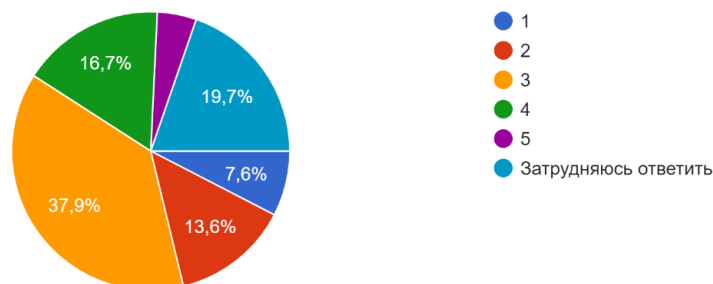


**Рис. 5 – Очистка береговых зон водных объектов от мусора**

Из выше представленной диаграммы можно сделать вывод, что значительной проблемой экологии г. о. Химки является загрязнение береговых зон водных объектов мусором.

Оцените уровень реализации муниципальной программы «Экология и окружающая среда» в г.о. Химки по 5-бальной шкале, учитывая, что ц...рно 60%, 2 – примерно 40 %, 1 – примерно 20 %

66&nbsp;ответов



**Рис. 6 – Оценка гражданами уровень реализации исследуемой муниципальной программы**

Исходя из ответов жителей г. о. Химки (см. рисунок 6), можно сделать вывод, что муниципальная программа «Экология и окружающая среда» реализуется не в полную силу, так как преобладающее количество респондентов ответили, что программа реализуется всего на 60 %.

Далее, на основе результатов социологического опроса ниже представлена таблица 1. В ней представлены авторские предложения по улучшению деятельности в области экологии и окружающей среды в г. о. Химки.

Таблица 1

**Предложения по улучшению деятельности в области экологии  
и окружающей среды граждан г. о. Химки**

Проблема	Предложение	Адресат реализации	Ресурсы	Планируемый результат
Низкая результативность администрации г.о. Химки.	Создание дополнительных организаций, отвечающих за сохранение окружающей среды.	Глава администрации с согласования Совета Депутатов	5,5 млн рублей, создание 3-х организаций, привлечение 30-ти работников, з/п 40 тыс. рублей у каждого.	Повышение результативности администрации г.о. Химки
Низкая информированность населения о муниципальной программе	Создание электронного и печатного журналов	Пресс-служба Администрации г.о Химки	В рамках своих должностных обязанностей	Повышение информированности населения о муниципальной программе
	Создание единой волонтерской организации (плоггинг)	Пресс-служба г.о. Химки	Волонтеры, гранты	Повышение информированности населения о муниципальной программе
Наличие большого количества мусора в г. о. Химки	Установка большего количества контейнеров для мусора, особенно в местах рядом с водой.	Губернатор и Правительство МО	200 средних контейнеров (3700 рублей – стоимость одного), 200 больших контейнеров (17200 тыс. рублей стоимость одного). Примерно 4,2 млн рублей	Уменьшение количества неубранного мусора в г.о. Химки
	Проинспектировать наличие желтых урн, когда-то густо установленных на улицах.	Отдел экологической безопасности управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	В рамках своих должностных обязанностей	Уменьшение количества неубранного мусора в г.о. Химки
Низкая культура экологического просвещения населения г. о. Химки	Проведение с гражданами разъяснительной работы путем размещения информации в СМИ, на информационных	Экологический надзор	В рамках своих должностных полномочий	Высокая культура экологического просвещения населения г.о. Химки

	стендах.			
	Администрации и специалистам собственным примером вовлекать граждан для участия в экологических инициативах, банальной уборке за собой на природе, формирование экологичного поведения.	Руководитель Администрации	В рамках своих должностных полномочий	Высокая культура экологического просвещения населения г.о. Химки
	Привлечение общественности, начиная с Общественной палаты города Химок и кончая органами общественного территориального управления - старших домов, подъездов, волонтеров, студентов.	Отдел ЖКХ	В рамках своих должностных обязанностей	Высокая культура экологического просвещения общественност и г.о. Химки
	Повышение степени публичности действий органов власти.	Глава администрации и Общественная палата	Бюджетные средства администрации г. о. Химки	Высокая культура экологического просвещения населения г.о. Химки
	Создание организаций, оказывающих положительное влияние на экологическую обстановку, которая будет заниматься очищением природной среды.	Общественная Палата	5 млн, создание 2-х организаций, привлечение 20-ти работников, зп 40 т у каждого.	Высокая культура экологического просвещения населения г.о. Химки
	Привлечение самих же граждан для уборки территорий, поднимать проблему о том, что от граждан так же зависит экология и окружающая среда г.о. Химки, рассказывать о	Управление по работе с населением; пресс-служба Администрации; ЖКХ	Волонтеры	Высокая культура экологического просвещения населения г. о. Химки



	важности соблюдения чистоты и порядка в парках, скверах и так далее для настоящего и подрастающего поколения			
Плохое состояние некоторых зеленых насаждений г. о. Химки	Обновление деревьев вдоль улиц, взамен больных, наклоненных	Администрация г.о. Химки и Общественная Палата	Сажены деревьев. Количество -	Улучшение состояния зеленых насаждений г. о. Химки
Наличие несанкционированных свалок в г. о. Химки	Контроль за «стихийными» мусорками и свалками в дачных поселках г.о. Химки	Администрация, МВД	В рамках своих должностных обязанностей	Отсутствие несанкционированных свалок в г. о. Химки
Загрязнение воздуха	Осуществление контроля выбросов вредных веществ от заводов и автомобилей.	Отдел экологической безопасности управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства	В рамках своих должностных обязанностей	Снижение уровня загрязнения воздуха в г.о. Химки
Загрязненность водоемов г. о. Химки	Очистка водоемов от загрязнений – Канал Химок и Барашкинский пруд.	Роспотребнадзор Экологический надзор; МВД; Общественная Палата	Различные водоочистные сооружения, 6 млн руб., организации, занимающиеся очисткой окружающей среды в г. о. Химки	Чистые водоемы в г. о. Химки
Большое количество вырубленных лесов	Создание большего количества парков, уменьшение строительства высоток.	Глава Администрации; Правительство	Рабочие, деньги	Постройка большего количества парков

Исходя из информации, представленной в Таблице 1, можно сделать вывод, что для более эффективной реализации муниципальной программы «Экология и окружающая среда», необходимы качественные и количественные доработки – осуществление предложений по улучшению деятельности в области экологии и окружающей среды граждан г. о. Химки. Осуществление предложений поможет сократить загрязненность прибрежных зон водоемов, ликвидировать мусор в придомовых зонах, а также несанкционированные свалки. Так же, привлечение общественности, создание волонтерских организаций, создание печатного и электронных журналов повысят экологическую культуру населения и повысят уровень информированности среди населения г. о. Химки о существовании муниципальной программы «Экология и окружающая среда».

Сделаем вывод, что состояние экологии в г. о. Химки нуждается в улучшении, и предложил ряд улучшений, которые позволят реализовать Администрации г. о. Химки муниципальную программу «Экология и окружающая среда» в полную силу.



### Литература

1. Экологический паспорт городского округа Химки [Электр. ресурс]. URL: [http://ecopassmo.mosreg.ru/media/region\\_doc/khimki\\_go\\_Og4ECtA\\_1\\_bi3Yw4k.pdf](http://ecopassmo.mosreg.ru/media/region_doc/khimki_go_Og4ECtA_1_bi3Yw4k.pdf) (дата обращения: 16.05.2021).
2. Accue Weather [Электр. ресурс]. URL: <https://www.accuweather.com/ru/ru/khimki/294008/air-quality-index/294008> (дата обращения: 16.05.2021).
3. Голованов В. И., Торгашев Р. Е. Проблемы эффективности системы управления по экологической ситуации в городских округах Московской области // Муниципальная Академия, 2020. – С. 111-118.
4. Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 [Электр. ресурс] .URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&firstDoc=1&lastDoc=1&nd=102430636> (дата обращения: 19.05.2021).