

Социологическое исследование “Мы и окружающая среда. За безопасную экологию”

по заказу Аппарата Маслихата Павлодарской
области

Исполнитель: ТОО «NAT Ecology»

Исполнительный директор: Хамзина Ш.Ш.

Социолог: Альназарова Г.Ж.

Менеджер: Каупина Т.Н.

**Результаты социологического исследования
экологической ситуации г.Павлодара, г.
Экибастуза и Майского района**

Методология исследования

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Мониторинг основных экологических проблем в исследуемых населенных пунктах для принятия управленческих решений по устранению выявленных проблем.

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Опрос населения проводился на основе анкетного интервью, который предполагает непосредственный контакт интервьюера (человек, который опрашивает) с респондентом (человеком, которого опрашивают).

ОБЪЕМ ВЫБОРКИ

Отбор респондентов для опроса был осуществлен на основе квотной выборки, которая репрезентирует взрослое население (18 лет и старше) области по полу, возрасту и типу населенного пункта (город/район). Всего было опрошено 396 респондентов.

ГЕОГРАФИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование было проведено в городах Павлодар, Экибастуз и Майском районе.

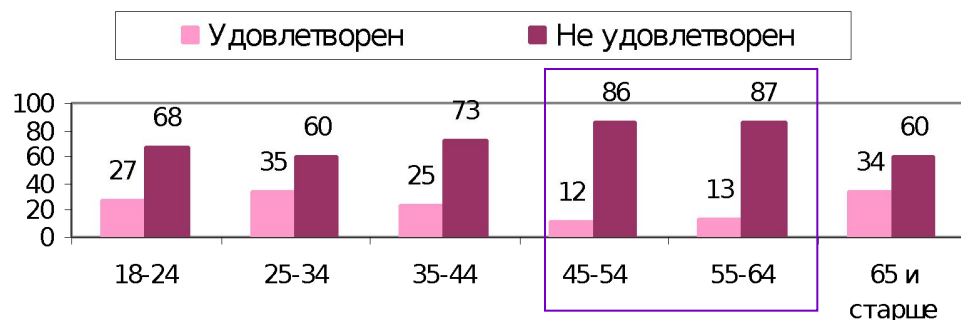
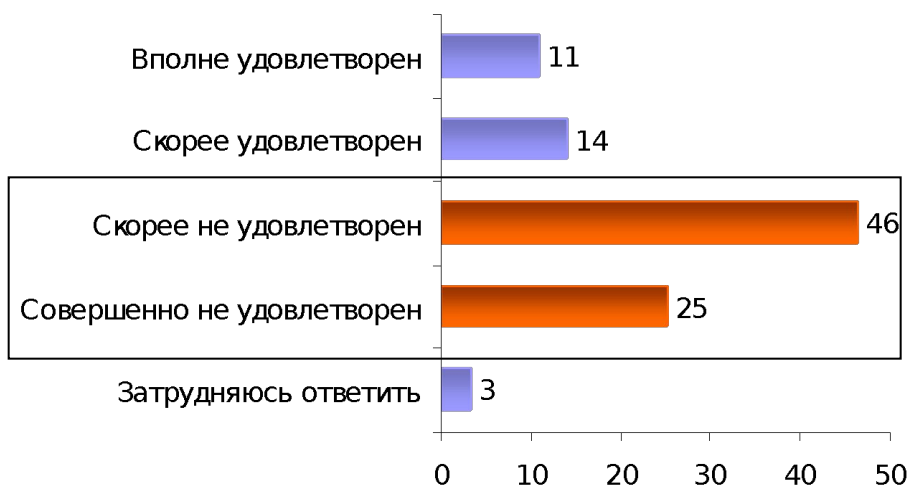
1. Методология исследования
2. Оценка экологической ситуации
3. Актуальные экологические проблемы
4. Антирейтинг промышленных предприятий
5. Рейтинг предприятий, соблюдающих экологические нормы
6. Уровень известности и активности экологических организаций
7. Предложения по улучшению экологической ситуации в обследованных точках
8. Оценка системы управления ТБО (утилизация, захоронение, переработка)

Оценка экологической ситуации

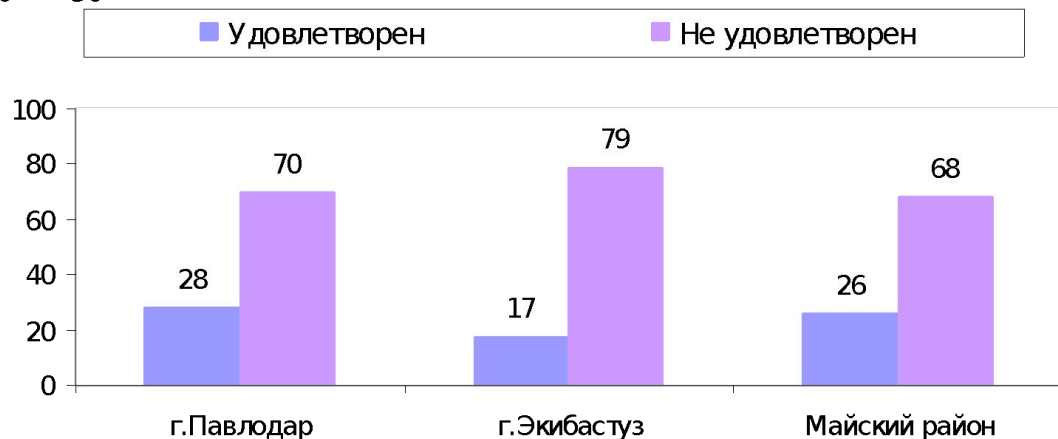
По результатам исследования, 71% опрошенных (г.Павлодар, г.Экибастуз, Майский район) выразили неудовлетворенность экологической ситуацией города и района. Число, оценивающих экологическую ситуацию как «удовлетворительную» составляет 25%.

В возрастном разрезе неблагоприятной экологической обстановкой обеспокоены респонденты в возрасте от 45-54 лет (86%) и 55-64 лет (87%).

Удовлетворены ли Вы экологической ситуацией Вашего города (района)?



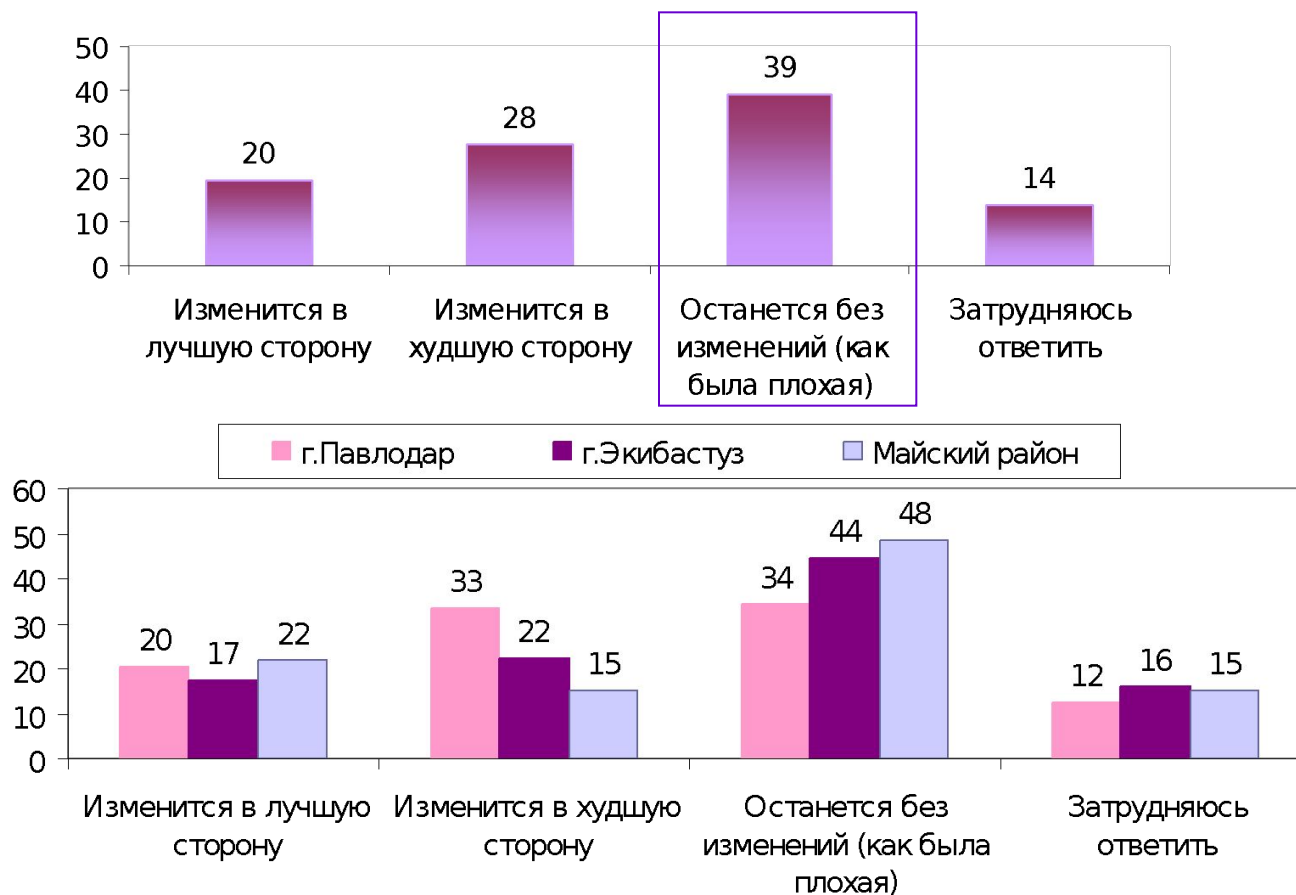
В зависимости от места проживания следует отметить, что среди жителей г. Экибастуза сравнительно высок показатель тех, кто не удовлетворен экологической ситуацией в городе (79%). Процентные показатели отметивших экологическую ситуацию как «удовлетворительную» и «не удовлетворительную» сравнительно одинаковы среди жителей г.Павлодар и Майского района.



Оценка экологической ситуации

В целом, среди населения преобладает пессимистический прогноз развития экологической ситуации в обследованных точках. Так, если 39% считают, что экологическая ситуация не изменится и сохранится нынешний неблагоприятный фон, то в тоже время 28% опрошенных респондентов не исключают возможности ухудшения экологической ситуации. Если ухудшение экологической ситуации чаще всего прогнозируют жители г.Павлодара (33%), то сохранение неблагоприятного экологического фона отмечают в основном жители г. Экибастуза (44%) и Майского района (48%).

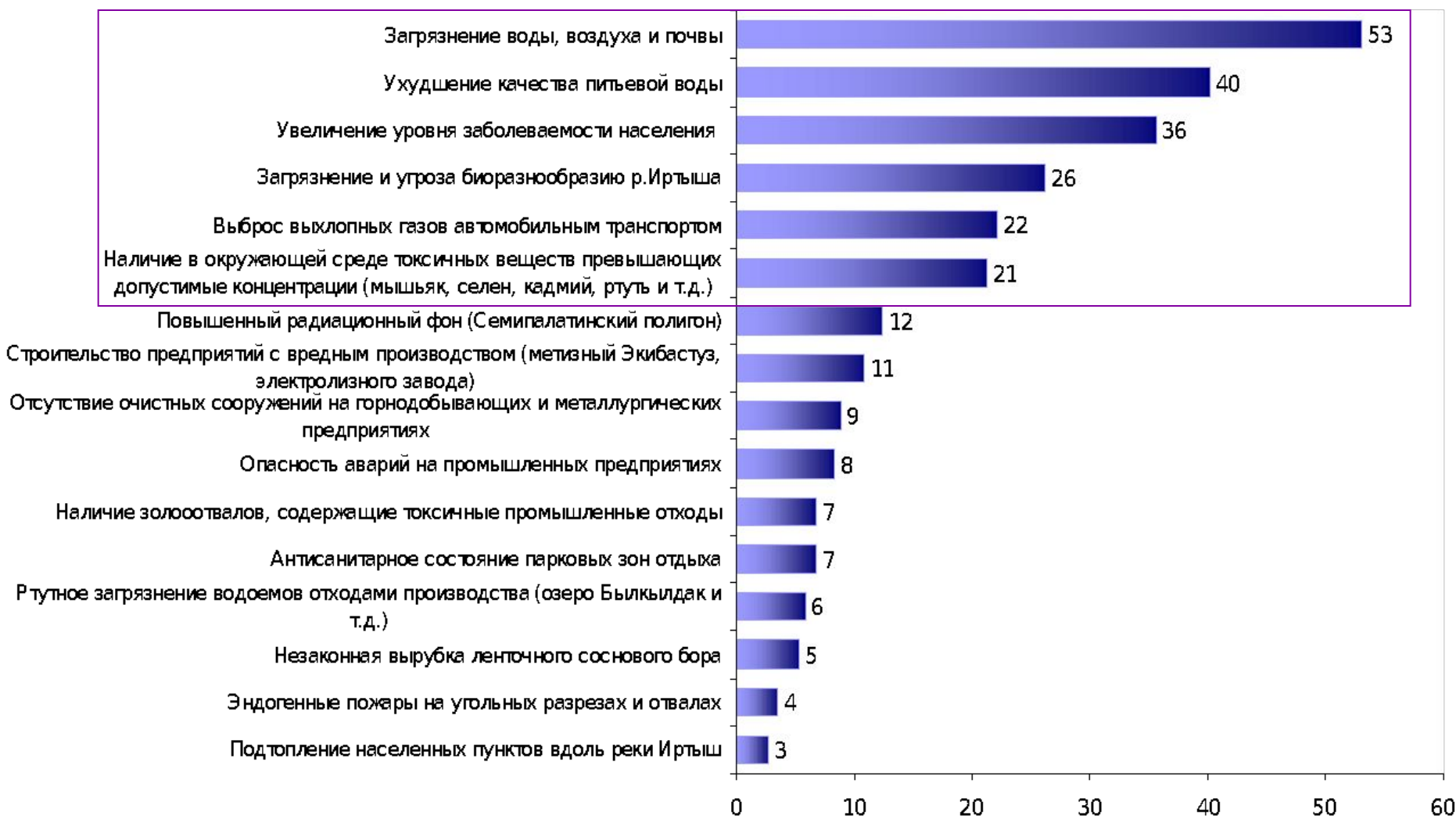
Как Вы считаете, экологическая ситуация в Вашем городе (районе) в ближайшие 2-3 года:



Актуальные экологические проблемы

В число первой «тройки» наиболее актуальных экологических проблем вошли: загрязнение воды, воздуха (53%), ухудшение качества питьевой воды (40%), увеличение заболеваемости населения (36%)

Назовите наиболее острые экологические проблемы Вашего города (района)?



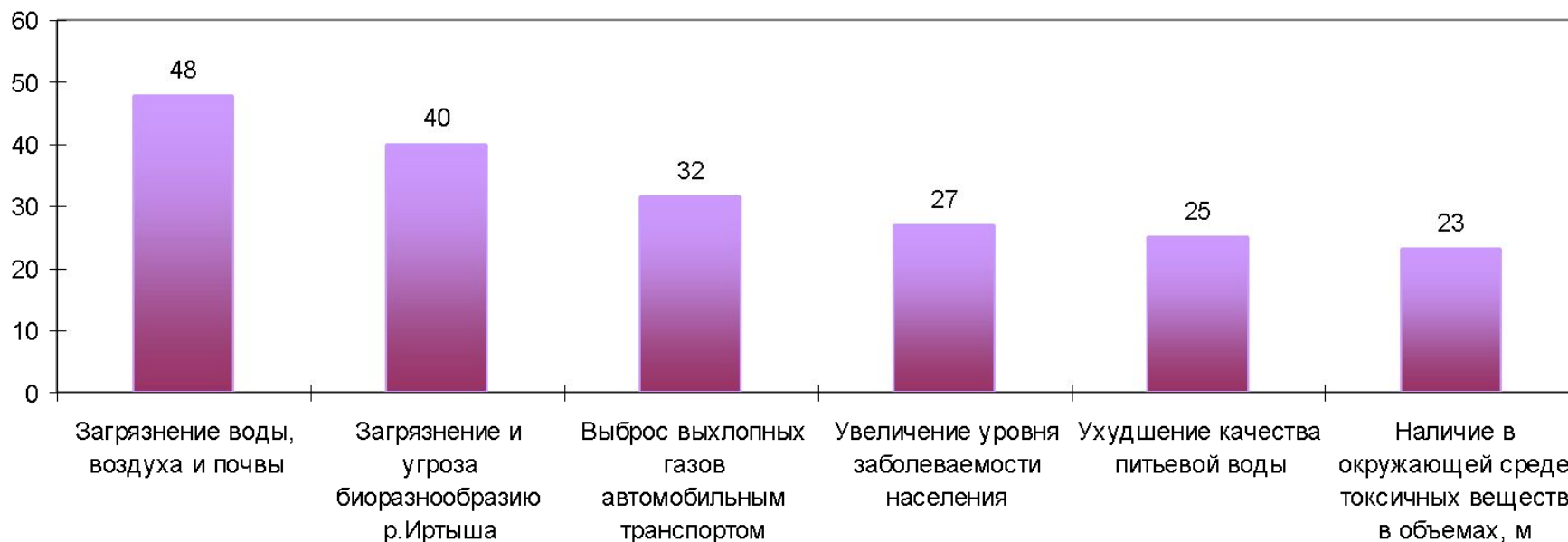
Актуальные экологические проблемы

По признаку места жительства рейтинг экологических проблем заметно различается. Так, жители г.Павлодара больше всего обеспокоены загрязнением воды, воздуха (48%) и реки Иртыш (40%), а также увеличением выброса выхлопных газов автотранспортом (32%).

В возрастном разрезе среди молодой группы от 18-24 лет особо отмечены проблемы увеличение уровня заболеваемости (35%) и наличие в окружающей среде токсичных веществ (35%).

Назовите наиболее острые экологические проблемы Вашего города (района)?

г.Павлодар



Актуальные экологические проблемы

Последовательность экологических проблем г.Экибастуза немного отличается от г.Павлодара. В зависимости от пола, женщины в большей степени обеспокоены ухудшением качества питьевой воды (56%) и загрязнением окружающей среды (воздуха, воды, почвы). Тогда как, мужчин волнуют увеличение среди населения уровня заболеваемости (45%) и наличие золоотвалов, содержащих токсичные промышленные вещества (36%).

В возрастном разрезе загрязнение воздуха и воды чаще всего отмечали респонденты в возрасте от 25-44 лет. На отсутствие очистительных сооружений в промышленных предприятий указали опрошенные в возрасте 55-64 лет (42%).

Назовите наиболее острые экологические проблемы Вашего города (района)?

г.Экибастуз



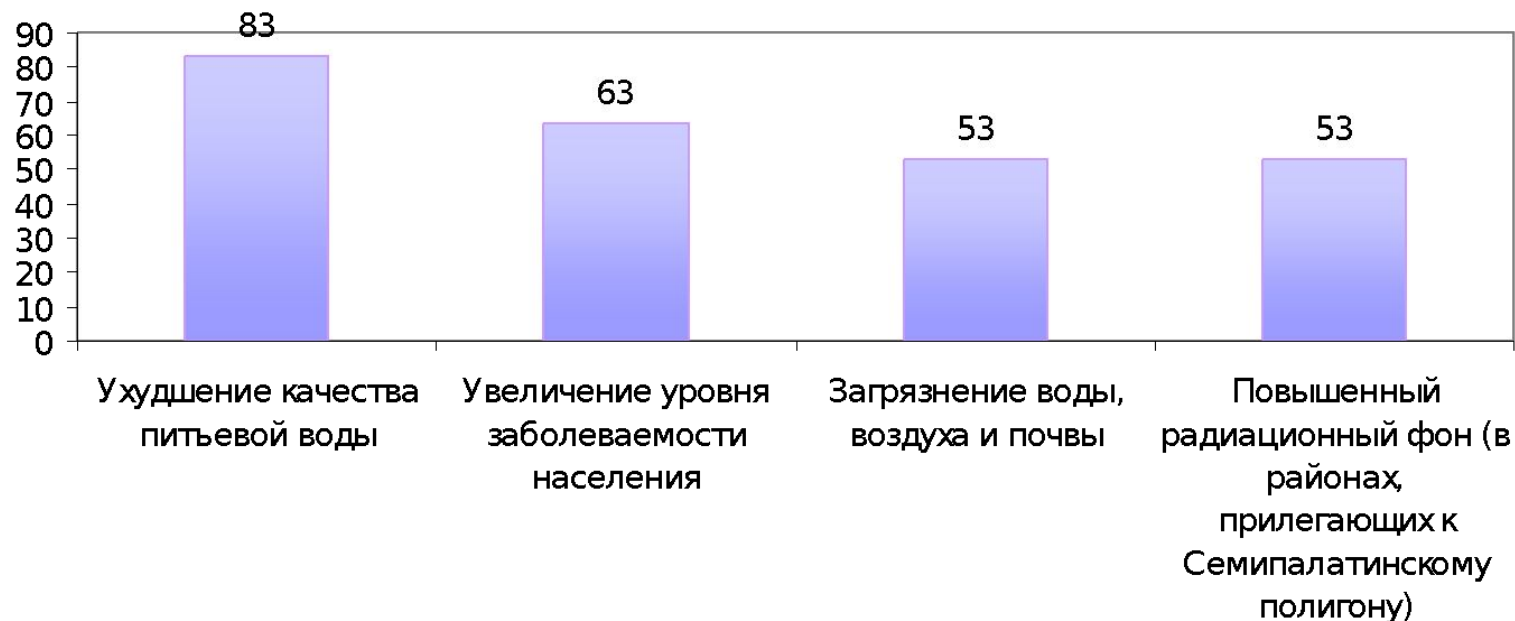
Актуальные экологические проблемы

Как показывают результаты исследования, население Майского района в большей степени волнует ухудшение качества питьевой воды (83%), загрязнение воды, воздуха (63%), повышенный радиационный фон (53%), и как следствие, увеличение заболеваемости среди населения.

В возрастном разрезе ухудшением качества питьевой воды и загрязнением воздуха в наибольшей степени обеспокоены опрошенные в возрасте от 25-34 лет.

Назовите наиболее острые экологические проблемы Вашего города (района)?

Майский район



Антирейтинг промышленных предприятий

Как выяснилось, в число промышленных предприятий, деятельность которых негативно влияет на экологическую ситуацию в обследованных точках, вошли следующие заводы: АО «Алюминий Казахстана» (57%), АО «Казахстанский электролизный завод» (45%) и ЗАО «Павлодарский нефтехимический завод» (36%).

Негативное экологическое воздействие вышеназванных предприятий особо отметили респонденты в возрасте от 18-24 лет и 45-54 лет.

На Ваш взгляд, экологические проблемы города (района) связаны с деятельностью каких из нижеперечисленных промышленных предприятий?

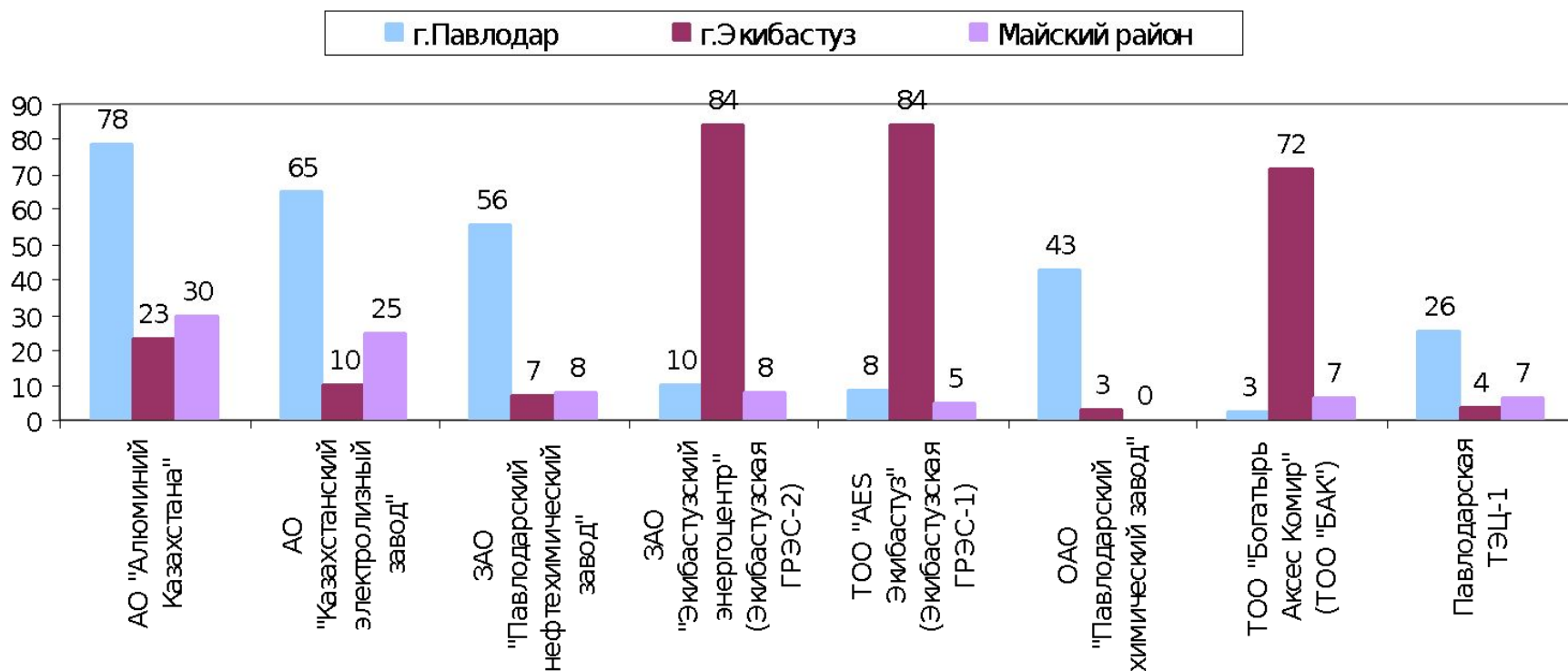


Антирейтинг промышленных предприятий

В целом, в антирейтинге промышленных предприятий, деятельность которых отрицательно влияет на экологическую ситуацию в г.Павлодаре, лидируют АО «Алюминий Казахстан» (78%) и АО «Казахстанский электролизный завод» (65%).

Тогда как, все три градообразующие крупные организации г.Экибастуза (ЗАО «Экибастузский энергоцентр», ТОО «AES Экибастуз» и ТОО «БАК») население внесло в «черный» список предприятий, деятельность которых не соответствуют экологическим нормам безопасности.

На Ваш взгляд, экологические проблемы города (района) связаны с деятельностью каких из нижеперечисленных промышленных предприятий?



Рейтинг предприятий, соблюдающих экологические нормы

В ходе социологического исследования была попытка выявить промышленные предприятия, которые в той или иной степени соблюдают установленные экологические требования, но половина опрошенных (53%) затруднились ответить на данный вопрос. Тем не менее, были определены несколько предприятий, которые оказывают минимальное негативное воздействие на окружающую среду – это Павлодарский молочный завод, Павлодар-Водоканал, Павлодарсоль и т.д.

По Вашему мнению, какие из промышленных предприятий соблюдают экологические нормы и требования?



Рейтинг известности и активности общественных организаций

В целом, в рейтинге известности лидируют экологические организации ОО «Антиядерное движение Невада-Семей - Павлодар» - 72% и ОО «Павлодар – наш общий дом» - 39%.

Уровень известности других общественных организаций, занимающихся экологическими вопросами очень низкий и составляет от 2 до 9%.

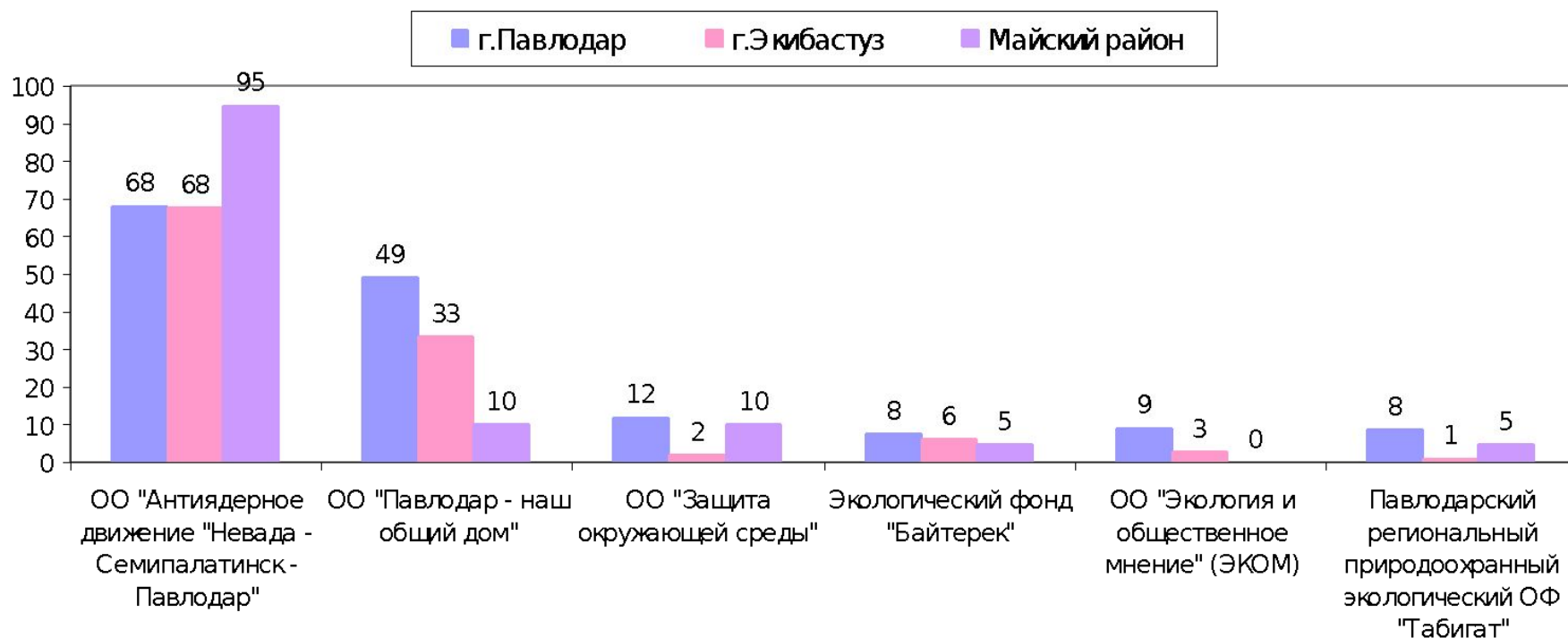
Какие из нижеперечисленных общественных организаций Вы знаете/слышали о них?



Рейтинг известности и активности общественных организаций

Наибольший показатель известности общественной организации «Антиядерное движение «Невада-Семей-Павлодар» зафиксирован в Майском районе (95%), ОО «Павлодар – наш общий дом» - в г.Павлодаре (49%) и г.Экибастузе (33%).

Какие из названных общественных организаций активно участвуют в решении экологических вопросов?



Рейтинг известности и активности общественных организаций

Как показывает социологическое исследование, среди всех экологических организаций ОО «АДНСП» достаточно активно принимает участие в решении экологических вопросов (43%). Неудивительно, что высокий показатель известности и активности ОО «АДНСП» зафиксирован в Майском районе (83%), который граничит с прилегающими зонами Семипалатинского полигона.

Какие из названных общественных организаций активно участвуют в решении экологических вопросов?



Предложение по улучшению экологической ситуации

В целом, в качестве основных мер по улучшению экологической ситуации были названы – активная деятельность депутатов Маслихата (42%), усиление контроля со стороны органов власти (37%) и соблюдение промышленными предприятиями норм экологической безопасности (30%).

По Вашему мнению, какие меры могут улучшить экологическую ситуацию в Вашем городе (районе)?

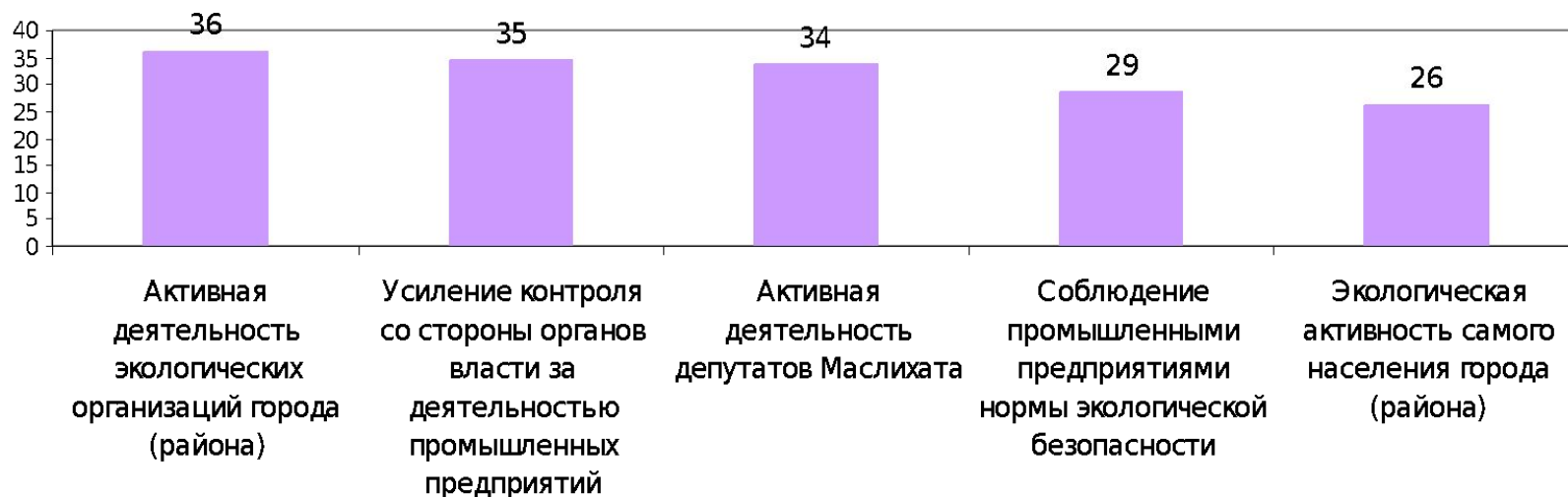


Предложение по улучшению экологической ситуации

По признаку места жительства имеются существенные различия. Так, например, население г.Павлодара улучшение экологической ситуации в городе связывает в первую очередь с активной деятельностью экологических организаций (36%) и контролирующих местных органов власти (35%).

По Вашему мнению, какие меры могут улучшить экологическую ситуацию в Вашем городе (районе)?

г.Павлодар



Предложение по улучшению экологической ситуации

Тогда как, по мнению жителей г.Экибастуза, экологическая ситуация в городе улучшится при усилении контроля со стороны органов местной власти (56%) и соблюдении предприятиями предписанных экологических требований (47%).

По Вашему мнению, какие меры могут улучшить экологическую ситуацию в Вашем городе (районе)?

г.Экибастуз

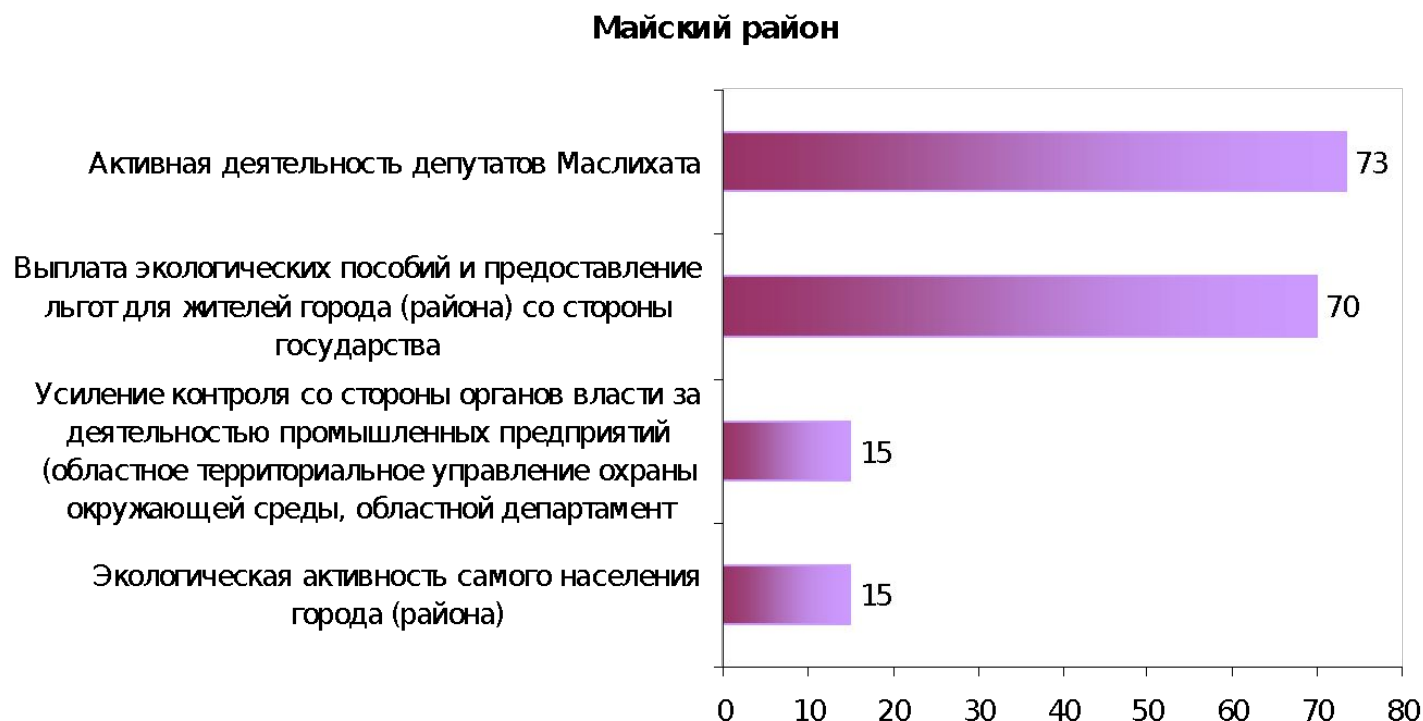


Предложение по улучшению экологической ситуации

По сравнению с жителями городов Павлодара и Экибастуза, население Майского района в решении экологических вопросов особо отмечает роль представительного органа власти (Маслихата – 73%) и государства (70%).

Но стоит обратить внимание, что жители Майского района менее всего отмечают роль экологических организаций (3%) в решение экологических проблем.

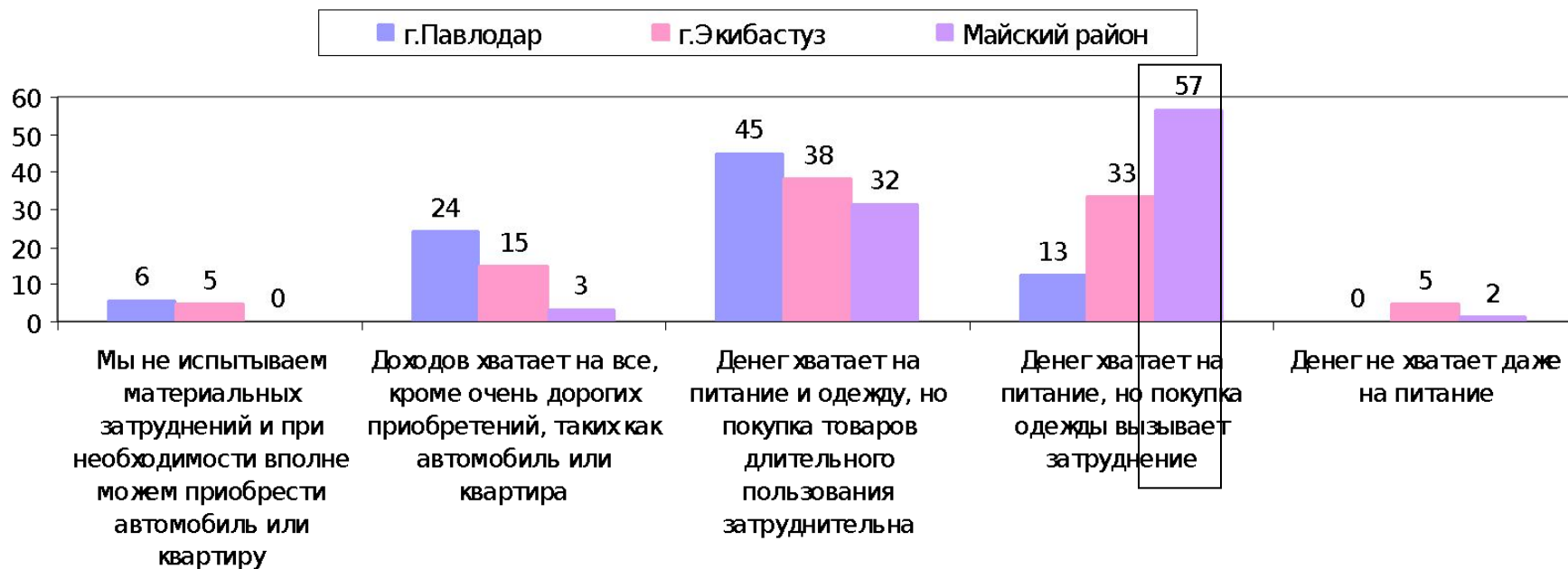
По Вашему мнению, какие меры могут улучшить экологическую ситуацию в Вашем городе (районе)?



Предложение по улучшению экологической ситуации

Как уже было отмечено, несмотря на высокий уровень известности экологических организаций в Майском районе, их роль с точки зрения населения минимальна. Так как, экологические пособия и льготы со стороны государства для большинства жителей района, которые живут за гранью бедности, являются единственным материальным источником дохода, но не решением экологических проблем. Об этом свидетельствуют данные материального положения жителей Майского района, где 57% опрошенных определили свое благосостояние как «денег хватает только на питание, но покупка одежды затруднительна».

Как бы Вы сами определили уровень материального благосостояния Вашей семьи?

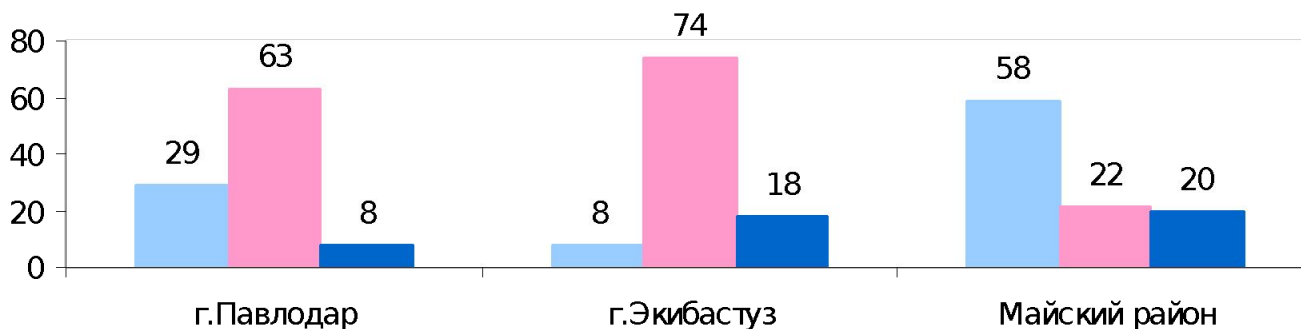
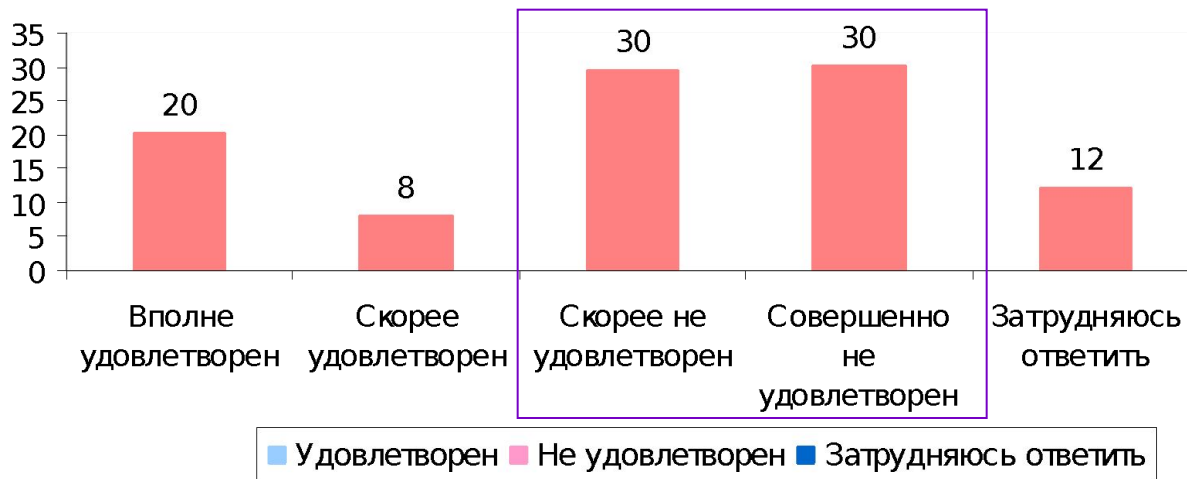


Оценка системы управления ТБО

В целом, по результатам опроса, только 28% опрошенных удовлетворены системой управления твердых бытовых отходов, в основном это указали жители Майского района (58%).

Но преобладающее большинство респондентов (60%) выразили не удовлетворенность системой управления ТБО, чаще всего это отмечали жители города Павлодара (63%) и, в особенности, Экибастуза (74%).

Удовлетворены ли Вы системой управления ТБО (утилизация, захоронение, переработка) в Вашем городе (районе) ?



Рекомендации по итогам, проведенного социологического исследования «Мы и окружающая среда. За безопасную экологию», для города Павлодара

- 1) провести модернизацию и техническое перевооружение экологически вредных производств;
- 2) произвести работы по оснащению основных источников загрязнения эффективными очистными сооружениями;
- 3) решить вопрос об организации работ по проектированию и строительству нового полигона по размещению твердых бытовых отходов, мусороперерабатывающего комплекса и мусоросжигательного завода в целях уменьшения объема размещаемых на свалке отходов,
- 4) реализации комплекса мероприятий по оптимизации распределения транспортных потоков по улично-дорожной сети и архитектурно-строительных решений, по развитию транспортной инфраструктуры города, регулированию транспортных потоков, развитию и оптимизации общественного пассажирского транспорта в том числе, с организацией движения скоростных видов транспортных средств, о содействии выполнению мероприятий, направленных на контроль качества топлива, производство и переоборудование автотранспорта в целях соблюдения экологических международных стандартов Евро-3 и Евро-4;
- 5) организация дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышение комфортности микроклимата; проведение анализа эффективности компенсационного озеленения посредством проведения контрольных проверок приживаемости высаженных деревьев и кустарников с внесением соответствующих изменений в паспорта зеленых насаждений, отражением результативности мероприятий по озеленению территорий в натуральной форме в статистических данных;

- 6) расширение и реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод;
- 7) проектирование и строительство ливневой канализации, сооружений для очистки ливневых вод;
- 8) при организации работ по проектированию строительства, реконструкции, капитальному ремонту автомобильных дорог предусматривать организацию водоотводных сооружений для сбора поверхностных сточных вод.
- 9) мероприятия по проектированию и реализации генеральной схемы очистки территории города позволит решить комплекс задач по организации, сбору, удалению, обезвреживанию бытовых отходов и уборке городской территории.
- 10) биомониторинг здоровья населения, оценку, прогноз риска здоровья населения с учетом экологического фактора, разработку мер по минимизации риска, связанного с изменениями (воздействием) окружающей среды на жизнедеятельность города;
- 11) выработке комплекса мер, стимулирующих привлечение бизнес - сообщества – к ведению экологически ориентированного бизнеса, реализации совместно с органами власти экологически направленных социально-экономических проектов, а в строительной, дорожно-транспортной индустрии – к использованию переработанных отходов производства;
- 12) информирование об основных направлениях экологического воспитания, образование детей и подростков, просвещение населения для формирования мировоззрения о взаимосвязанности природных, социальных, экономических аспектов жизни с экологическим состоянием городской среды, рассмотреть возможность создания экологического журнала и газеты в областном центре - как информационная и обучающая основа;
- 13) проведение регулярных (ежегодных) мероприятий с привлечением компетентных органов власти, представителей учебных заведений и научных организаций, экспертов в области охраны окружающей среды, средств массовой информации, общественности, подрастающего поколения для анализа состояния окружающей среды, выявления проблемных вопросов, контроля ситуации по загрязнению природной среды, выработки мер по улучшению экологической обстановки;

- 14) провести работы по материально-техническому оснащению экологических центров; организации экологических лагерей и экспедиций; организации и проведению региональных экообразовательных семинаров, курсов; поддержке эколого-музейных центров; поддержке издания рекламной-информационной продукции; поддержке проектов по благоустройству и озеленению; организации мероприятий в рамках Международного дня охраны окружающей среды от экологической опасности и «Экология начинается со двора»;
- 15) регулярно предоставлять средства массовой информации, размещать в сети Internet данные о состоянии окружающей среды, проводимых мероприятиях, направленных на улучшение экологической обстановки в городе, рассмотреть возможность создания экологических СМИ в Павлодарской области;
- 16) предприятиям - собственникам шлаковых отвалов начать работы по уменьшению объемов шлаковых отвалов, организовать взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления по вопросу передачи минеральной части шлаковых отвалов для использования при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог, предоставлять необходимые данные о составе шлаковых отвалов и их объемах при рассмотрении возможности применения шлаков в указанном направлении.

Рекомендации по итогам, проведенного социологического исследования «Мы и окружающая среда. За безопасную экологию», для города Экибастуз

- 1) провести модернизацию и техническое перевооружение экологически вредных производств;
- 2) произвести работы по оснащению основных источников загрязнения эффективными очистными сооружениями;
- 3) реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод;
- 4) проектирование и строительство ливневой канализации, сооружений для очистки ливневых вод;
- 5) мероприятия по проектированию и реализации генеральной схемы очистки территории города позволит решить комплекс задач по организации, сбору, удалению, обезвреживанию бытовых отходов и уборке городской территории.
- 6) рекультивация шлаковых отвалов и отработанных карьеров.
- 7) выработке комплекса мер, стимулирующих привлечение бизнес — сообщества — к ведению экологически ориентированного бизнеса, реализации совместно с органами власти экологически направленных социально-экономических проектов, а в строительной, дорожно-транспортной индустрии — к использованию переработанных отходов производства;
- 8) информирование об основных направлениях экологического воспитания, образование детей и подростков, просвещение населения для формирования мировоззрения о взаимосвязанности природных, социальных, экономических аспектов жизни с экологическим состоянием городской среды, изменение подхода к экологическому образованию в целях его восприятия как основополагающего элемента образовательного курса;

- 9) проведение регулярных (ежегодных) мероприятий с привлечением компетентных органов власти, представителей учебных заведений и научных организаций, экспертов в области охраны окружающей среды, средств массовой информации, общественности, подрастающего поколения для анализа состояния окружающей среды, выявления проблемных вопросов, контроля ситуации по загрязнению природной среды, выработки мер по улучшению экологической обстановки.
- 10) Регулярно предоставлять средствам массовой информации, размещать в сети Internet данные о состоянии окружающей среды, проводимых мероприятиях, направленных на улучшение экологической обстановки в городе;
- 11) предприятиям — собственникам шлаковых отвалов начать работы по уменьшению объемов шлаковых отвалов, организовать взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления по вопросу передачи минеральной части шлаковых отвалов для использования при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог, предоставлять необходимые данные о составе шлаковых отвалов и их объемах при рассмотрении возможности применения шлаков в указанном направлении.

Рекомендации по итогам, проведенного социологического исследования «Мы и окружающая среда. За безопасную экологию», для Майского района

- 1) реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод;
- 2) биомониторинг здоровья населения, оценку, прогноз риска здоровья населения с учетом экологического фактора, разработку мер по минимизации риска, связанного с изменениями (воздействием) окружающей среды на жизнедеятельность района;
- 3) проведение органами здравоохранения мониторинга заболеваемости населения, связанной с плохой экологической обстановкой в майском районе, а также формирование статистических данных об уровне заболеваемости, их обнародование;
- 4) выработка комплекса мер, стимулирующих привлечение бизнес — сообщества — к ведению экологически ориентированного бизнеса, реализация совместно с органами власти экологически направленных социально-экономических проектов, а в строительной, дорожно-транспортной индустрии — использование переработанных отходов производства;
- 5) информирование об основных направлениях экологического воспитания, образование детей и подростков, просвещение населения для формирования мировоззрения о взаимосвязанности природных, социальных, экономических аспектов жизни с экологическим состоянием городской среды, изменение подхода к экологическому образованию в целях его восприятия как основополагающего элемента образовательного курса;

- 6) депутатам маслихатов активизировать деятельность по решению острых социально-экологических проблем жителей Майского района, выявленных в результате проведенного социологического исследования. В частности проблем, связанных с ухудшением качества питьевой воды, повышенным радиационным фоном и как следствие увеличением уровня заболеваемости населения;
- 7) реконструкция системы водоснабжения в Майском районе;
- 8) рассмотреть вопрос возобновления выплат экологических пособий жителям Майского района.



ТОО «NAT Ecology»
Республика Казахстан, г.Павлодар,
ул.Крупская 71/б, офис 209,
тел.: 8 (7182)51-32-59, 8701-747-6789
E-mail:natecology@mail.ru



Спасибо за внимание!