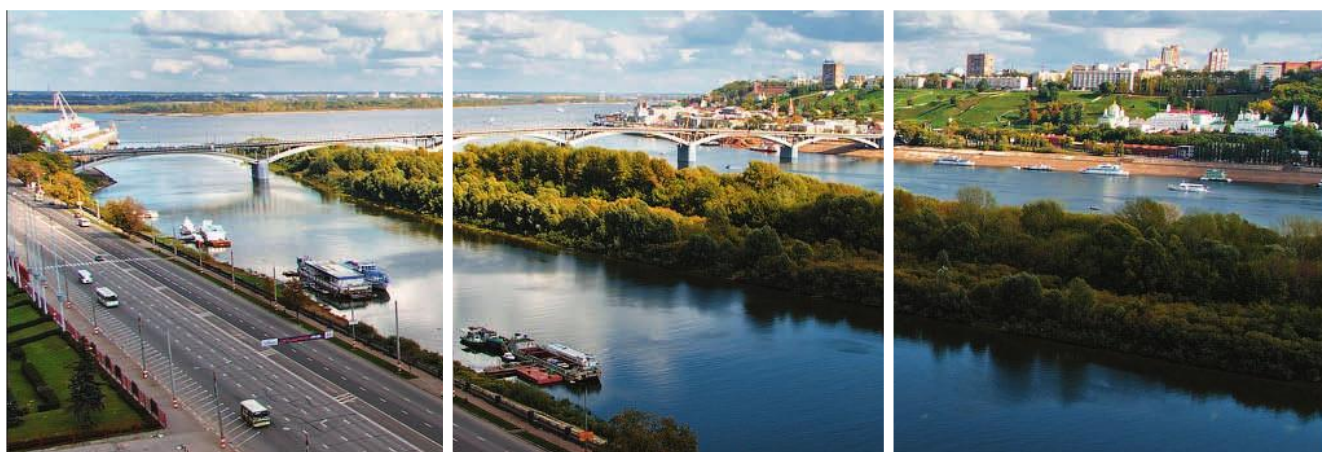




АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА

Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов
города Нижнего Новгорода



ДОКЛАД ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ И ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ В 2017 ГОДУ

2018

ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГОРОДЕ НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

2017 ГОД — ГОД ЭКОЛОГИИ В РФ

В Нижнем Новгороде, в рамках Года экологии, МКУ «Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов города Нижнего Новгорода» запланировал проведение ряда мероприятий:

МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ГОДА ЭКОЛОГИИ — 2017

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Соисполнители	Место проведения
1.	Выставка рисунков «Птица года 2017»	Март 2017	МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова	МКУ «Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов города Нижнего Новгорода», МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова
2.	Международный день птиц: городской конкурс на лучший скворечник	Апрель 2017	Департамент образования, НП зоопарк «Лимпопо»	НП зоопарк «Лимпопо»
3.	День экологических знаний: городская олимпиада по экологии	Апрель 2017	Департамент образования, ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина»	ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина»
4.	День экологического образования: экоуроки на базе школ, для которых приобретались экологические лаборатории	Май 2017	Департамент образования, школы	На территории МОУ
5.	Форум «Великие реки» (Стенд о природоохранной деятельности в городе). День Волги	Май 2017	Администрация города, ДБидХ, Теплоэнерго, Водоканал, администрации районов	ВЗАО «Нижегородская ярмарка»
6.	Акция «Синичкин день» — городской конкурс на лучшую кормушку	Ноябрь 2017	Департамент образования, НП зоопарк «Лимпопо»	НП зоопарк «Лимпопо»
7.	Городской конкурс среди школьных экологических агитбригад «Наш дом — Нижний Новгород»	Декабрь 2017	Департамент образования, МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества им. В. П. Чкалова	МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова



Все запланированные мероприятия Комитетом успешно выполнены.

1. Организованы и проведены две городские экологические акции на территории зоопарка «Лимпопо»:

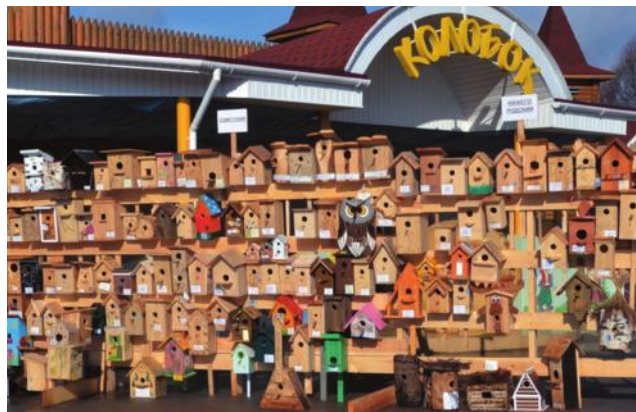
- 1 апреля «Международный день птиц» — конкурс на лучший скворечник и гнездовальный домик;
- 13 ноября «Синичкин дом» — на лучшую кормушку.

В конкурсах приняли участие более 2270 детей дошкольного и старшего школьного возраста.

Скворечники и кормушки были представлены самые разнообразные, но победителей отбирала квалифицированная комиссия, которая рассматривала их с точки зрения не только эстетики, но и функциональности. В работе комиссии принимали участие орнитологи зоопарка «Лимпопо».

156 участников конкурсов награждены познавательными книгами, энциклопедиями и развивающими играми. Кроме этого все дети бесплатно посетили зоопарк «Лимпопо».

Все скворечники и кормушки размещены в скверах и парках города Нижнего Новгорода.



2. 22 апреля 2017 года состоялась городская Олимпиада школьников по экологии, учрежденная совместным решением Комитета, Департамента образования администрации города Нижнего Новгорода и Нижегородским государственным педагогическим университет имени Козьмы Минина.



К участию в Олимпиаде были допущены 85 старшеклассников 9, 10, 11-х классов общеобразовательных учреждений от каждого района города в соответствии с квотой, утвержденной оргкомитетом олимпиады.

Награждение призеров состоялось 11 мая 2017 г. Для школьников и преподавателей была проведена экскурсия по лаборатории Комитета, ознакомившая их с деятельностью лаборатории, с демонстрацией процессов проведения анализов проб воздуха, воды и почвы на современных лабораторных приборах.

7 июня 2017 г. в администрации года Нижнего Новгорода состоялось награждение учащихся 9,10,11-х классов — победителей олимпиад, в том числе и по экологии руководством города Нижнего Новгорода.



3. В 2017 году в стенах Комитета была организована выставка детского рисунка: «Пухляк — птица 2017 года».

Рисунки были представлены детской художественной студией Дворца детского (юношеского) творчества им. В. П. Чкалова.



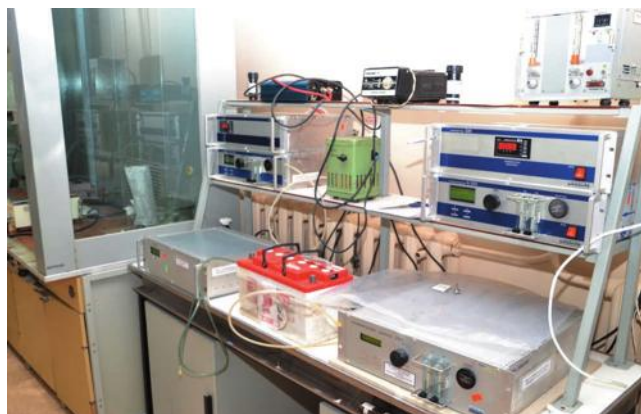
4. День экологического образования

11 апреля 2017 г. в школе № 154 Приокского района для восьмиклассников был проведен открытый урок по экологии. Руководители отделов рассказали о природоохранной деятельности Комитета на территории города Нижнего Новгорода с демонстрацией фильма.



Май 2017 — участие в проведении областного конкурса студенческих работ «Экология: проблемы и решения»;

15 июня 2017 г. отделом мониторинга за состоянием окружающей среды для студентов кафедры экологии Университета им. Минина проведена ознакомительная экскурсия по лаборатории Комитета, знакомство с лабораторным, химико-аналитическим оборудованием, с существующими и применяемыми методиками отбора сточных и природных вод, атмосферного воздуха, почв. Кроме того, с помощью передвижной экологической лаборатории студенты приняли участие в отборе проб атмосферного воздуха, почвы в рекреационной зоне и природной воды на озерах Щелоковского хутора, являющихся зонами отдыха (пляжами) города.



5. В мае 2017 года, в Нижнем Новгороде, на площадке ВЗАО «Нижегородская Ярмарка» прошел 19-й по счету Международный научно-промышленный форум «Великие реки».

Администрация города Нижнего Новгорода в лице МКУ «Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов города Нижнего Новгорода» приняли участие в данном мероприятии.

Экспозиция Комитета была награждена дипломом Оргкомитета Форума.



6. 14 декабря 2017 года проведен финал 17-го городского фестиваля школьных экологических агитбригад «Наш дом — Нижний Новгород» на тему «Год экологии в Нижнем Новгороде», совместно с департаментом образования администрации города Нижнего Новгорода и Дворцом детского (юношеского) творчества имени В. П. Чкалова.

Участники городского конкурса — это победители районных соревнований, в которых приняли участие около 1200 школьников. В финал вышли 8 агитбригад.

Лауреатами фестиваля стали агитбригады:

- «Весы» — МАОУ «Школа № 187 с углубленным изучением отдельных предметов», Советский район;
- «Вдохновение» — МБОУ «Школа № 48», Приокский район;
- «Экос» — МБОУ «Школа № 106», Ленинский район.



Все финалисты награждены дипломами, почетными призами, комплектами футболок и бейсболок с логотипом МКУ «Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов города Нижнего Новгорода».





2018 ГОД — ГОД ПРОВЕДЕНИЯ ЧМ ПО ФУТБОЛУ В РФ

В 2018 году Российская Федерация принимает Чемпионат мира по футболу FIFA. 6 матчей состоятся в Нижнем Новгороде.

Требования FIFA в области охраны окружающей среды следующие:

- обеспечение эффективного энергопотребления и управления выбросами парниковых газов;
- обеспечение эффективного управления отходами;
- сведение к минимуму воздействия транспорта на окружающую среду;
- минимизация рисков экологических происшествий;
- обеспечение соблюдения требований в области особо охраняемых территорий;
- содействие охране окружающей среды и сохранению биологического разнообразия.

По поручению администрации города, по предложениям департаментов, муниципальных учреждений и предприятий, Комитетом сформирован Комплекс мер по охране окружающей среды в период подготовки и проведения Чемпионата мира по футболу 2018 года (по мероприятиям, находящимся в ведении администрации города Нижнего Новгорода).

Ответственными исполнителями мероприятий, помимо Комитета являются Администрации районов, департаменты благоустройства и дорожного хозяйства, транспорта и связи, строительства, жилья и инженерной инфраструктуры, культуры, подведомственные им учреждения, Нижегородское метро, Теплоэнерго и Водоканал.

Комплекс мер утвержден главой администрации города Нижнего Новгорода и принят Оргкомитетом Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России.

Непосредственно к компетенции Комитета отнесены такие мероприятия как:

- контроль качества атмосферного воздуха в районе объектов ЧМ по футболу;
- контроль качества воды и почв зон рекреации водных объектов в местах отдыха болельщиков;
- совместно с администрациями районов обследование территорий районов города по обнаружению несанкционированных свалок, контроль за проведением работ по их ликвидации;
- контроль за проведением работ по компенсационному озеленению на территории города;
- экологическое воспитание, привлечение школьников и детей дошкольного возраста к участию в экологических конкурсах, фестивалях, акциях, олимпиадах.

Также Комитету поручено осуществлять мониторинг исполнения плана и предоставление отчетности в Оргкомитет Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России.

Комитетом совместно со структурными подразделениями администрации города подготовлены 2 отчета об исполнении Комплекса мер — от 15.02.2017 и от 01.09.2017 (оба отчета приняты Оргкомитетом).



РЕАЛИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Также в 2017 году Комитет осуществлял деятельность по реализации природоохранных мероприятий в соответствии с Муниципальной программой «Охрана окружающей среды города Нижнего Новгорода» на 2017–2019 годы, утвержденной Постановлением администрации города Нижнего Новгорода от 14.12.2016 г. № 4245.

В состав этой программы включены следующие мероприятия:

1. Выполнение комплекса работ по охране, анализу и предупреждению негативного воздействия на окружающую среду города Нижнего Новгорода.

1.1. Мониторинг состояния окружающей среды на территории города Нижнего Новгорода (гидрометеорологическая информация).

- Ежедневно представляются гидрометеорологические бюллетени прогнозов погоды;
- информация об уровнях воды по трем водомерным постам (Новинки, Нижний Новгород, Сорново);
- расчет показателя горимости леса и прогноз класса горимости по лесопарковой зоне Нижнего Новгорода и его пригородам;

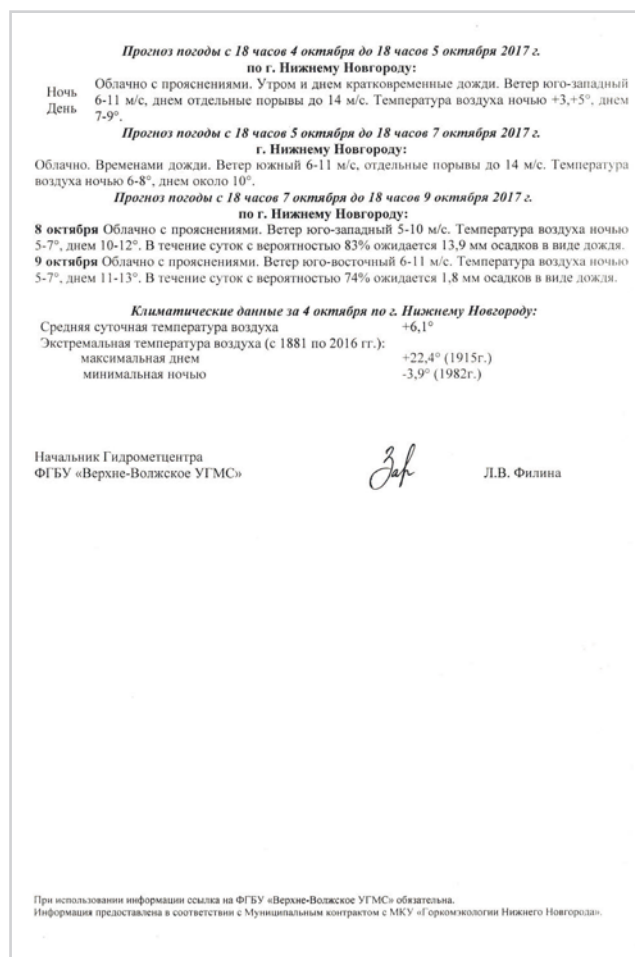
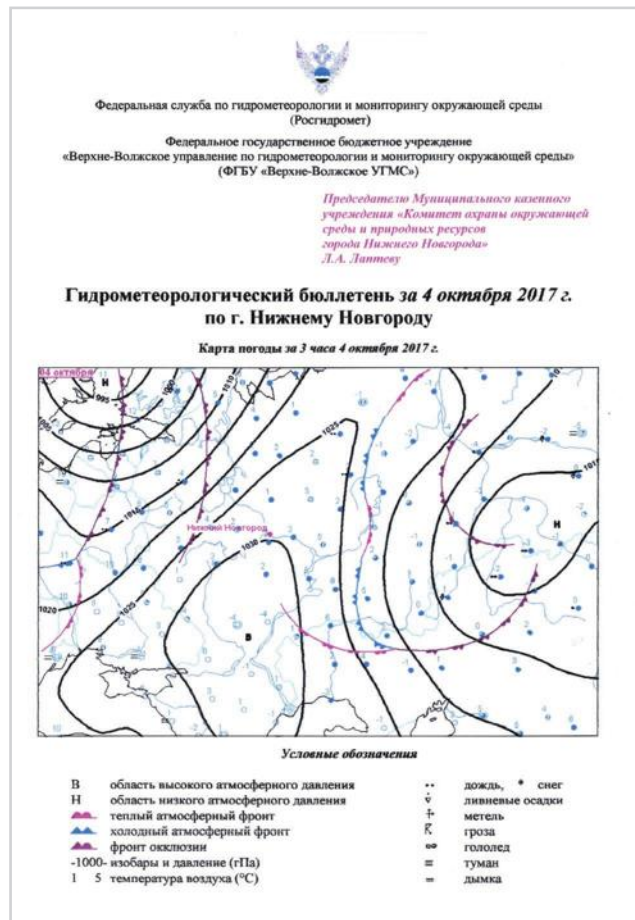
Ежедневно в режиме реального времени информация передается Главе города, Главе администрации города, первому заместителю главы администрации города, департаменту благоустройства и дорожного хозяйства, МКУ «Управление по делам ГО ЧС г. Н. Новгорода», Комитету.

Своевременное предоставление гидрометеорологической информации необходимо для организации работы городских коммунальных служб в периоды весенних паводков и снегопадов, предотвращения пожаров в летний засушливый период в лесопарковых зонах города, а также для ежедневной деятельности. Это способствует созданию благоприятных условий проживания для нижегородцев и сохранению зеленого фонда города.

1.2. Мониторинг состояния окружающей среды на территории города Нижнего Новгорода (уровень загрязнения).

В ходе работ проводятся наблюдения в местах отбора проб с различной степенью антропогенной нагрузки, которые характеризуют качество атмосферного воздуха в жилых, промышленных зонах, районах крупных автомагистралей:

- Ежедневная информация об уровне загрязнения атмосферного воздуха по данным наблюдений на территории районов города по следующим загрязняющим веществам: взвешенные вещества, оксид углерода, диоксид азота, фенол, формальдегид.



Ежедневный бюллетень
о качестве атмосферного воздуха в г. Нижний Новгород
по результатам стационарных наблюдений
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»
(лицензия Росгидромета от 11.02.2013г. №Р/2013/2279/100/Л)

Главе г. Н. Новгорода e.lazarev@admgor.nnov.ru	ф. 439-03-60	15-48
Главе администрации г. Н. Новгорода am@admgor.nnov.ru	ф. 439-13-02	15-49
Первому заместителю главы администрации г. Н. Новгорода s.mironov@admgor.nnov.ru	ф. 439-13-02	15-49
МКУ «Управление ГОЧС г. Н. Новгорода»	ф. 430-95-26	15-45
МКУ «Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Н. Новгорода» kcco-nn@mail.ru		15-42

26 – 27 октября 2017г.

Район города	Вещество, определяющее загрязнение атмосферы	в долях ПДК _{м.р.}	Адрес обнаружения
Автозаводский	Взвешенные вещества	0,4	ул. Героя Юрия Смирнова
Капалинский	Фенол	0,5	ул. К. Маркса
Московский	Фенол	0,3	ул. Куйбышева
Нижегородский	Взвешенные вещества	0,4	ул. Родионова
Приокский	Оксид углерода и диоксид азота	0,3	ул. Радистов
Советский	Взвешенные вещества и оксид углерода	0,2	ул. Бекетова
	Взвешенные вещества	0,2	ул. Ванеева
Сормовский	Взвешенные вещества и диоксид азота	0,4	ул. Зайцева
	Взвешенные вещества	0,4	ул.Коминтерна

Интегральный параметр загрязнения атмосферы (P), показывающий превышение измеренных значений концентраций примесей над среднесезонными значениями.

P по г. Нижний Новгород в целом за сутки составил 0,10, что не превышает средний уровень загрязнения воздуха (P = 0,20).

Обращения жителей г. Нижний Новгород.
Обращений от жителей г. Нижний Новгород не поступало.

Уровень загрязнения атмосферы г. Нижний Новгород в целом по городу за сутки низкий, стандартный индекс – 0,5

Начальник ЦМС
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»

(подпись)
Н. В. Андриянова

На основании Муниципального контракта №11/17 с МКУ «Горэкология Нижнего Новгорода»

- Ежемесячная информация об уровне загрязнения атмосферного воздуха. Информация содержит сведения о фактическом уровне загрязненности атмосферного воздуха. Средние и максимальные концентрации анализируемых ингредиентов сравниваются с установленными предельными санитарными нормами.

- Также предоставляется информация о качестве поверхностных вод на основании гидрохимических наблюдений на реках Ока и Волга.

Ежемесячная аналитическая информация содержит данные о фактических уровнях загрязненности поверхностных вод рек Ока и Волга и сравнивается с установленными предельными концентрациями для водотоков рыбохозяйственного значения.

1.3. Мониторинг состояния окружающей среды на территории города Нижнего Новгорода (лабораторно-производственный контроль качества воды и почвы в зонах рекреации водных объектов города Нижнего Новгорода).

В целях создания комфортных и безопасных условий для массового отдыха нижегородцев, улучшения организации работы по приведению пляжей в надлежащее состояние и предупреждения несчастных случаев на водных объектах города Нижнего Новгорода, во исполнение постановления администрации города Нижнего Новгорода «Об организации летнего отдыха и обеспечении безопасности населения на водных объектах города Нижнего Новгорода в 2017 году», Комитет осуществляет лабораторно-производственный контроль качества воды и почвы в зонах рекреации водных объектов города Нижнего Новгорода.

Лабораторно-производственный контроль качества воды и почвы осуществляется в зонах рекреации (пляжных зонах) 19 водных объектов города.

Было проведено порядка 1,5 тыс. исследования качества воды и почвы в зонах рекреации водных объектов города Нижнего Новгорода.



**ПЕРЕЧЕНЬ ЗОН РЕКРЕАЦИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (ПЛЯЖНЫЕ ЗОНЫ)
НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА**

Наименование района	Зоны рекреации водных объектов (пляжные зоны), подлежащие лабораторно-производственному контролю качества воды и почвы	Место расположения
Автозаводский	1. Озеро парка культуры и отдыха первой очереди	ул. Смирнова
	2. Озеро парка культуры и отдыха второй очереди	пр. Молодежный
	3. на р. Ока	ул. Фучика
	4. Озеро парка культуры и отдыха им. «777-летия города Нижнего Новгорода»	ул. Дворовая
Канавинский	5. Мещерское озеро	Бульвар Мещерский
	6. Березовая роща	микр. Сортировочный
	7. Озеро на ул. Архангельская,14	микр. Сортировочный
	8. Озеро у больницы № 39	Московское шоссе
Ленинский	9. Озеро Силикатное	пр. Ленина, 19б
	10. Озеро Силикатное	пр. Ленина, 23
Нижегородский	11. Гребной канал	Гребной канал
Приокский	12. Озеро № 1	Щелоковский хутор
Советский	13. Озеро № 2	Щелоковский хутор
	14. Озеро № 3	Щелоковский хутор
Сормовский	15. Озеро Светлоярское	ул. Гаугеля
	16. Озеро Светлоярское	ул. Мокроусова
	17. Озеро Лунское	пос. Копосово, за ул. Лунская
	18. Озеро Пестичное	пос. Дубравный
	19. Озеро Парковое	Сормовский ПККиО

В случае, если пробы воды или почвы не отвечали установленным санитарным требованиям, информация в оперативном порядке направлялась в администрации районов города для оповещения населения о сложившейся ситуации по данному водному объекту.



ТЕКУЩАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- **охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности:**

- совместно с администрациями районов — обследование территорий районов города Нижнего Новгорода на предмет выявления несанкционированных свалок и контроль за их ликвидацией.

Муниципальными заказчиками по ликвидации несанкционированных свалок твердых отходов на территории города Нижнего Новгорода выступают администрации районов города Нижнего Новгорода.

В 2017 году было ликвидировано 423 свалки твердых отходов, общим объемом 20 929 м³, финансирование составило порядка 12,3 млн. руб.

№ п/п	Район	Количество ликвидированных свалок, шт.	Объем вывезенного мусора, м ³	Финансирование, руб.
1.	Автозаводский	63	2 512	1 465 000,00
2.	Канавинский	30	2 990	1 850 170,27
3.	Ленинский	73	2 810	1 621 424,49
4.	Московский	40	2 602	1 925 000,00
5.	Нижегородский	48	1 533	995 000,00
6.	Приокский	15	1 615	1 001 250,00
7.	Советский	11	1 572	733 894,55
8.	Сормовский	143	5 295	2 769 333,24
	Всего	423	20 929	12 361 072,55

- рассмотрение проектов (трасс) прокладки инженерных сетей и коммуникаций, с выходом на место — 110 проектов;
 - участие в районных комиссиях по обследованию состояния зеленых насаждений и согласование ведомостей инвентаризации — 140 актов, 1707 объектов, 9312 деревьев;
 - исчисление размера компенсационной стоимости зеленых насаждений на территории Нижнего Новгорода — 156 расчетов, в т. ч. 24 — за незаконный снос;
 - проверки по обращениям уполномоченных органов, ОМСУ и жалобам жителей города, подготовка ответов — 40 проверок.
- **участие в градостроительной деятельности:**
 - рассмотрение материалов градостроительной документации и подготовка заключений по проектам планировки и межевания (ППиМ) для Департамента градостроительного развития территорий Нижегородской области — 21 заключение и 1 письмо с замечаниями по материалам ППиМ.
 - по запросам заказчика в соответствии с требованием технического задания для разработки проектов планировки и межевания обследование территории подготовка экологического задания на проектирование — 25 заданий.
 - по запросам заказчика (застройщиков) в соответствии с требованием градостроительного плана о представлении данных о зеленых насаждениях на участках под строительство и условиям проектирования подготовка заключений с предварительным выездом на место — обследовано 57 участков, подготовлено 57 заключений.
 - работа в выездной комиссии по осмотру объектов капитального строительства, подлежащих государственной (или негосударственной) экспертизе с подписанием акта осмотра — 67 комиссий.
 - работа в составе рабочей группы по проведению общественных обсуждений среди населения о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе — 2 общественных обсуждения (ОВОС по размещению баз отдыха на территории памятника природы регионального значения «Зеленый город»);
 - по обращению заказчиков и замечаниям государственной экспертизы рассмотрение проектов строительства (раздел «Благоустройство и озеленение») и проектов компенсационного озеленения и подготовка заключения — 81 заключение.
 - контроль за проведением компенсационного озеленения;

КОМПЕНСАЦИОННОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ, ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАСТРОЙЩИКАМИ В 2017 ГОДУ

Район	Посажено по проекту строительства на территории объекта (раздел благоустройство и озеленение)	Дополнительно, компенсационное озеленение на территории района
Автозаводский	деревья — 49 кустарник — 174 живая изгородь — 1150	деревья — 29
Канавинский	кустарник — 29	деревья — 12
Ленинский	деревья — 33 кустарник — 38	деревья — 585
Московский	деревья — 78 кустарник — 492 живая изгородь — 4242	деревья — 127 кустарник — 1
Нижегородский	деревья — 38 кустарник — 644	деревья — 2
Приокский	деревья — 7	деревья — 469 кустарник — 5
Советский	деревья — 2 кустарник — 6	деревья — 113
Сормовский	деревья — 15 кустарник — 196 живая изгородь — 1576	деревья — 121
Всего по городу:	деревья — 252 кустарник — 1579 живая изгородь — 6968	деревья — 1458 кустарник — 6
Итого по городу:	деревья — 1710, кустарник — 1585, живая изгородь — 6968	



- В 2017 г. была проведена выборочная проверка 11 организаций, которыми на 15 участках было посажено **589 экземпляров зеленых насаждений**. По результатам проверки из них прижилось — **519 экземпляров** — это составляет **88%**.

По-прежнему, основной причиной не приживаемости и ранней гибели растений является ненадлежащее отношение организаций, выполняющих работы по благоустройству территорий по муниципальным контрактам (покос травы и складирование снега с территории улиц) к зеленым насаждениям. По этой причине погибло **44 экз.** зеленых насаждений (**7,5%**). На втором месте стоит человеческий фактор.

- **осуществление мониторинга окружающей среды (экологического мониторинга) на территории Нижнего Новгорода, в т.ч. по обращениям уполномоченных органов, ОМСУ и жалобам жителей города:**

- аналитический контроль и оценка состояния компонентов природной среды на территории города Нижнего Новгорода:
 - *атмосферный воздух;*

В рамках подготовки к проведению ЧМ по футболу 2018 г., проводились отборы проб атмосферного воздуха в Канавинском районе — месте строительства стадиона «Нижний Новгород». Превышений ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не обнаружено.

Осуществлялся контроль качества атмосферного воздуха на территории Нижегородского Кремля (Зачатьевская, Борисоглебская, Георгиевская башни) (2 выезда). Превышений ПДК не обнаружено.

Осуществлялся контроль качества атмосферного воздуха непосредственно у территорий детских учреждений. Превышений ПДК не обнаружено.

- *вода малых рек и озер;*

Осуществлялся лабораторно-производственный контроль качества воды в зонах рекреации (пляжных зонах) 19 водных объектов города. Результаты анализов передавались в ФГУЗ Роспотребнадзора по Нижегородской области, департамент благоустройства и дорожного хозяйства и в администрации районов.

Совместно с НИИ Химии ННГУ им. Н. И. Лобачевского и АНО «Приволжский центр Здоровья среды» проведена работа по химическому анализу и биотестированию малых рек и озер города Нижнего Новгорода (4 водоема, 8 точек отбора). Результаты биотестирования показали, что загрязняющие вещества, присутствующие в воде, не оказывают токсичного и угнетающего воздействия на гидробионты, т. е. вода водных объектов города Нижнего Новгорода является нетоксичной.

- *почва*

Осуществлялся лабораторно-производственный



контроль качества почвы в зонах рекреации (пляжных зонах) 19 водных объектов города. Результаты анализов передавались в ФГУЗ Роспотребнадзора по Нижегородской области, департамент благоустройства и дорожного хозяйства и в администрации районов.

- аналитический контроль источников загрязнения окружающей среды, с целью оценки соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

С целью оценки воздействия на селитебные жилые территории от АЗС, осуществлялся контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах АЗС. Превышений ПДК загрязняющих веществ не обнаружено.

По предписанию Нижегородской межрайонной природоохранной прокуратуры осуществлялся контроль качества атмосферного воздуха от несанкционированной свалки Ленинского района (Шуваловская промзона) в жилой зоне с подветренной стороны, а также проведено исследование химического состава почвы (отходов). Результаты анализов направлены в уполномоченный орган.

По запросу Нижегородской межрайонной природоохранной прокуратуры проводились отборы проб воды в реке Волга в районе причальной стенки ООО «ТК «Волга Транс Ойл» (ул. Левинка, 51а) и воды и почвы прудов — накопителей кислотных гудронов (на территории завода «Авиатехмас» и по Московскому шоссе 21 км).

В рамках подготовки к проведению ЧМ по футболу 2018 и с целью определения загрязненности почвы бенз(а)пиреном, проводились отборы проб почвы вдоль 4 автомагистралей города (Мещерский бульвар, Комсомольское шоссе, Южное шоссе, ул. Фучика). Анализы показали отсутствие превышения ПДК по данному веществу.

- проведение агрохимических анализов почвогрунтов и плодородного слоя, используемого при зеленом строительстве на территории города:

Проводились количественные агрохимические анализы почво-грунтов и плодородного слоя у 5 предприятий, занимающихся озеленением на территории города. Результаты исследований показали соответствие представленных образцов почвогрунтов и плодородного слоя нормативным документам, что свидетельствует о возможности использования их в зеленом строительстве на территории города Нижнего Новгорода.

- мониторинг за использованием водоотводящими объектами, находящимися в муниципальной собственности Нижнего Новгорода (ВОМС).

Проводился контроль качества сточных вод предприятий, осуществляющих сброс ливневых стоков в водоотводящие объекты, находящиеся в муниципальной собственности (ВОМС).

Протоколы с результатами анализов передавались по запросам в уполномоченные органы (Департамент Росприроднадзора по ПФО, Минэкологии Нижегородской области), прокуратуру, Росгидромет, Росприроднадзор.

Отдел мониторинга аккредитован федеральным государственным учреждением «Центр экологического контроля и анализа» (г. Москва). Область аккредитации включает в себя атмосферный воздух и промвыбросы, природную и сточную воды, почву, отходы, физические факторы.

В 2017 г., в соответствии с приказом Минэкономразвития РФ от 30 мая 2014 г. N 326, отделом мониторинга за состоянием окружающей среды была



проведена процедура подтверждения компетентности и соответствия аккредитованного лица критериям аккредитации ФСА «Росаккредитация».

Проверка, проведенная экспертами ФСА «Росаккредитации», подтвердила техническую компетентность и квалификацию аккредитованного отдела в рамках установленных федеральных критериев.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМИТЕТА, КАК АДМИНИСТРАТОРА ДОХОДОВ БЮДЖЕТА ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА (ПО ДВУМ СТАТЬЯМ)

1. Компенсационная стоимость за снос зеленых насаждений на территории города;

В 2017 году, при плане сначала 30 млн. руб., а затем 42 млн. руб., в бюджет города Нижнего Новгорода поступило **42 132 856,40 руб. (100,3%)** (за 2016 год — 41,2 млн. руб.)

2. Плата за пользование водоотводящими объектами, находящимися в муниципальной собственности (ВОМС).

В 2017 году, при плане 19,5 млн. руб., в бюджет города Нижнего Новгорода поступило **15 157 571,87 руб. (77,69%)** (за 2016 год — 13,9 млн. руб.)

Кроме того, в рамках действующего соглашения между Департаментом Росприроднадзора по ПФО и администрацией города Нижнего Новгорода Комитет ежегодно выполняет расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) для городской Думы, администрации города Нижнего Новгорода, структурных подразделений администрации, муниципальных учреждений и предприятий города (порядка 800 организаций). По поручению администрации города Нижнего Новгорода, Комитет выполняет расчеты для различных учреждений, финансируемых из областного и федерального бюджетов.

В 2017 году выполнено расчетов платы за НВОС для более чем 1000 организаций.

С целью обеспечения полноты и правильности расчета платежей за НВОС, Комитет также оказывает консультации по процедуре расчета для различных учреждений, организаций и предприятий города Нижнего Новгорода.

С 01.01.2016 Федеральным законодательством установлен следующий порядок распределения платы за негативное воздействие на окружающую среду по бюджетам всех уровней распределение средств, поступающих от платы за НВОС:

- 5% — в бюджет Российской Федерации;
- 40% — в бюджеты субъектов федерации;
- 55% — в бюджеты муниципальных образований.

В 2017 году, при плане 84 687 547,43 руб. в бюджет города Нижнего Новгорода поступило **99 937 781,34 руб. (118,1%)** платы за негативное воздействие на окружающую среду.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В ГОРОДЕ НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

Статья 63 Федерального закона «Об охране окружающей среды» устанавливает, что с целью комплексного наблюдения за состоянием окружающей среды в РФ осуществляется государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды).

На территории города Нижнего Новгорода уполномоченным органом по осуществлению государственного экологического мониторинга является ФГБУ «Верхне-Волжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

В отчетный период 2017 году Верхне-Волжское УГМС проводило наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в 7 районах города:

1. Автозаводский район, ул. Смирнова, 13 (ПНЗ № 7)
2. Канавинский район, ул. К. Маркса, 17 (ПНЗ № 19)
3. Московский район, ул. Куйбышева, 2 (ПНЗ № 3)
4. Нижегородский район, ул. Родионова, 4 (ПНЗ № 5)
5. Приокский район, ул. Радистов, 19а (ПНЗ № 1)
6. Советский район, ул. Бекетова, 30 (ПНЗ № 11)
7. Сормовский район, ул. Зайцева, 18а (ПНЗ № 18)

Отбор проб выполнялся ежедневно, кроме воскресенья и праздничных дней, в 1, 7, 13, 19 часов по московскому времени. В субботу отбор проб производился в 1, 7, 10, 13 часов.

Результаты мониторинга за отчетный период:

В 2017 г. основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха в городе вносили фенол и формальдегид. Среднемесячные концентрации остальных контролируемых ингредиентов в целом не превышали ПДК.

В Автозаводском районе (ул. Героя Смирнова, 13) максимальная разовая концентрация формальдегида достигала 1,3 ПДК и зафиксирована 6 июля, фенола — 1,2 ПДК (28–30 ноября, 4 декабря).

В Канавинском районе (ул. К. Маркса, д. 17) максимальные из разовых концентрации достигли: этилбензола — 2,5 ПДК (отмечена 27 и 30 октября), фенола — 1,2 ПДК (2 сентября).

В Московском районе (ул. Куйбышева, 2) максимальная концентрация формальдегида достигала 1,8 ПДК (19 июля), фенола — 1,1 ПДК (31 августа).

В Нижегородском районе (ул. Родионова, 2б) среднемесячные и максимальные разовые концентрации контролируемых примесей не превысили допустимые санитарные нормы.

В Приокском районе (ул. Радистов, 19а) максимальная концентрация формальдегида составила 2,1 ПДК (отмечена 31 июля), оксида углерода — 2,5 ПДК (14 октября), фенола — 1,1 ПДК (9 декабря).

В Советском районе (ул. Бекетова, 30) максимальная концентрация формальдегида составила 2,0 ПДК (отмечена 21 июля).

В Сормовском районе (ул. Зайцева, 18а) максимальная из разовых концентрация формальдегида достигала 1,4 ПДК (24 июля), диоксида азота — 1,2 ПДК (22 августа), фенола — 1,7 ПДК (29 ноября).



В целом по городу

Всего, за отчетный период 2017 года по данным наблюдений ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» в атмосферном воздухе города Нижнего Новгорода был зафиксирован 61 случай превышения ПДК разовыми концентрациями загрязняющих веществ, из них: 32 случая — формальдегидом, 15 случаев фенолом, 8 случаев — этилбензолом, 4 — оксидом углерода и 2 диоксидом азота.

СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Наблюдения за загрязнением поверхностных водных объектов в районе города Нижнего Новгорода проводились на основании лицензии Росгидромета

Р/2013/227/100/Л от 11.02.2013 г., в гидрохимических створах р. Ока и р. Волга (Чебоксарское вдхр.)

В ходе анализов определялись 13 показателей: взвешенные вещества, растворенный кислород, сульфаты, органические вещества по величине ХПК, легкоокисляемые органические вещества по величине БПК₅, азот аммонийный, азот нитритный, железо общее, нефтепродукты, фенолы, медь, марганец, свинец.

Река Ока

За отчетный период в створе гидрохимических наблюдений в 1,16 км выше города; 0,5 км выше д. Новинки случаев экстремально высокого (ЭВЗ) и высокого (ВЗ) загрязнения воды р. Ока не зарегистрировано.

Концентрации растворенного кислорода изменялись в пределах 5,23–10,6 мг/дм³. Минимальная концентрация растворенного кислорода, зафиксированная в летний период, была немного ниже установленных для водоемов рыбохозяйственного значения нормативов.

В воде данного створа среднее за отчетный период содержание контролируемых веществ составило: азота нитритного и органических веществ по величине ХПК — 2 ПДК, сульфатов — 1,5 ПДК, меди — 1,4 ПДК, легкоокисляемых органических веществ по величине БПК₅ — 1,1 ПДК, взвешенных веществ — 22,5 мг/дм³. Среднее за отчетный период содержание нефтепродуктов, азота аммонийного, железа общего, марганца, свинца не превысило уровня ПДК. Содержание фенолов летучих было ниже предела обнаружения используемой методики выполнения измерений (МВИ).

РАСПОЛОЖЕНИЕ СТОРОВ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА РЕКАХ ОКА, ВОЛГА (ЧЕБОКСАРСКОЕ ВДХР.)

Водный объект	Пункт наблюдений	Количество створов	Место расположения створов
р. Ока	г. Н. Новгород	2	1) 1,16 км выше г. Н.Новгород, 0,5 км выше д. Новинки, 1 км выше ОГП Новинки
			2) В черте г. Н.Новгород, 0,1 км выше Канавинского моста, 15,5 км ниже ОГП Новинки
р. Волга (Чебоксарское вдхр.)	г. Н. Новгород	2	1) 3 км выше г.Н.Новгород, 2,25 км выше впадения р. Линда, 6,1 км выше ОГП Н.Новгород 2) 4,2 км ниже г. Н.Новгород, 0,5 км ниже о. Подновский, 14 км ниже ОГП Н.Новгород



В створе гидрохимических наблюдений в черте г. Н. Новгород; в 0,1 км выше Канавинского моста случаев экстремально высокого (ЭВЗ) и высокого (ВЗ) загрязнения воды р. Ока не зарегистрировано.

Концентрации растворенного кислорода изменялись в пределах 5,56–10,9 мг/дм³. Минимальная концентрация вещества, отмеченная в летний период, была немного ниже нормативов, установленных для водоемов рыбохозяйственного значения.

В воде данного створа содержание контролируемых веществ составило: органических веществ по величине ХПК — 2 ПДК, азота нитритного — 1,8 ПДК, сульфатов — 1,5 ПДК, меди — 1,4 ПДК,

взвешенных веществ — 17,3 мг/дм³. Содержание легкоокисляемых органических веществ по величине БПК₅ и нефтепродуктов отмечено на уровне ПДК. Среднее за отчетный период содержание азота аммонийного, железа общего, марганца, свинца было ниже уровня ПДК. Содержание фенолов летучих было ниже предела обнаружения используемой методики выполнения измерений (МВИ).

По сравнению с верхним створом (1,16 км выше города), в створе в черте г. Н. Новгород осредненные концентрации контролируемых веществ значительно не изменились (рис. 1).

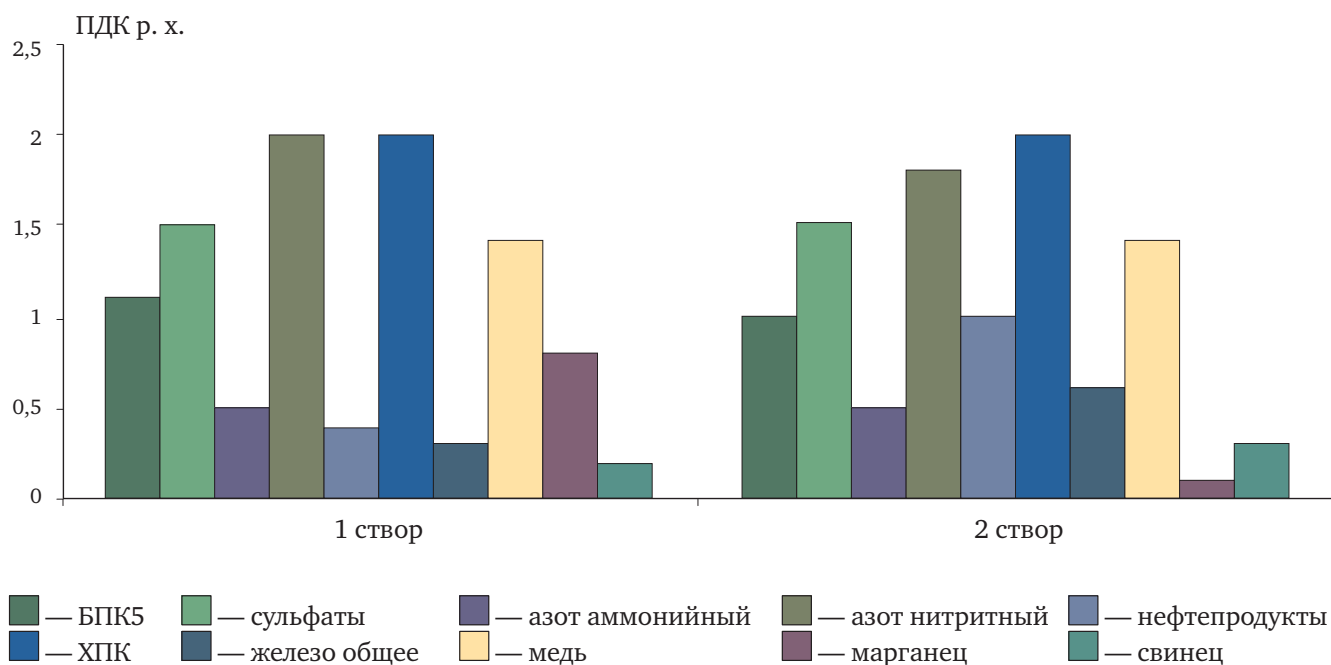


Рисунок 1. Среднее содержание контролируемых веществ в воде р. Ока в пункте г.Н. Новгород



Река Волга (Чебоксарское вдхр.)

За отчетный период в воде р. Волга (Чебоксарское вдхр.) в створе гидрохимических наблюдений в 3 км выше г. Н. Новгород; в 2,25 км выше устья р. Линда случаев экстремально высокого (ЭВЗ) и высокого (ВЗ) загрязнения воды не отмечено.

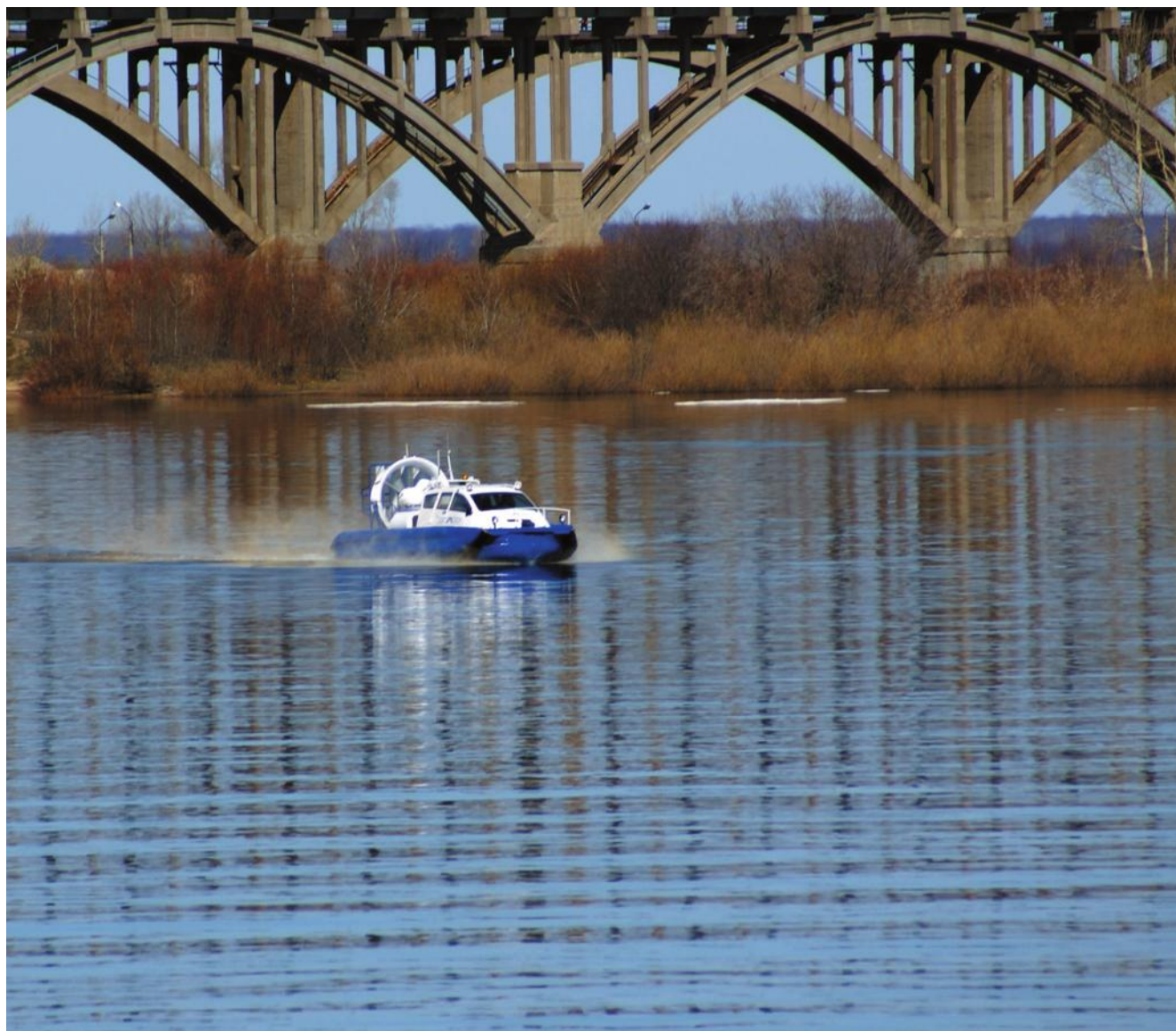
Концентрации растворенного кислорода изменялись в пределах 7,08–11,4 мг/дм³. Минимальная концентрация вещества зафиксирована перед ледоставом и соответствовала нормативам, установленным для водоемов рыбохозяйственного значения.

Превысили ПДК средние концентрации: меди — в 3 раза, органических веществ по величине ХПК — в 2 раза, легкоокисляемых органических веществ по величине БПК₅ — в 1,1 раза. Среднее за данный период содержание взвешенных веществ составило 4,2 мг/дм³. Среднее за отчетный период содержание нефтепродуктов, азота аммонийного, азота нитритного, железа общего, сульфатов, марганца, свинца не превысило ПДК. Содержание фенолов летучих было ниже предела обнаружения используемой методики выполнения измерений (МВИ).

В воде р. Волга (Чебоксарское вдхр.) в створе гидрохимических наблюдений в 4,2 км ниже г. Н. Новгород; в 0,5 км ниже о. Подновский за отчетный период случаев экстремально высокого (ЭВЗ) и высокого (ВЗ) загрязнения воды реки не отмечено.

Концентрации растворенного кислорода изменялись в пределах 7,96–10,8 мг/дм³. Минимальная концентрация вещества зафиксирована перед ледоставом и соответствовала нормативам, установленным для водоемов рыбохозяйственного значения.

В воде данного створа среднее за отчетный период содержание контролируемых ингредиентов составило: азота нитритного — 4 ПДК, органических веществ по величине ХПК и меди — 2 ПДК, азота аммонийного — 1,3 ПДК, легкоокисляемых органических веществ по величине БПК₅ — 1,2 ПДК, взвешенных веществ — 12,3 мг/дм³. Среднее содержание нефтепродуктов, железа общего, сульфатов, марганца, свинца не превысило уровня ПДК. Содержание фенолов летучих было ниже предела обнаружения используемой методики выполнения измерений (МВИ).



По сравнению с верхним створом (3 км выше г. Н.Новгород), в нижнем створе (4,2 км ниже г. Н.Новгород, ниже сбросов сточных вод Нижегородской станции аэрации ОАО «Нижегородский Водоканал») существенно возросли осредненные концентрации азота нитритного — в 8 раз, взвешенных веществ — в 3 раза (рис. 2).

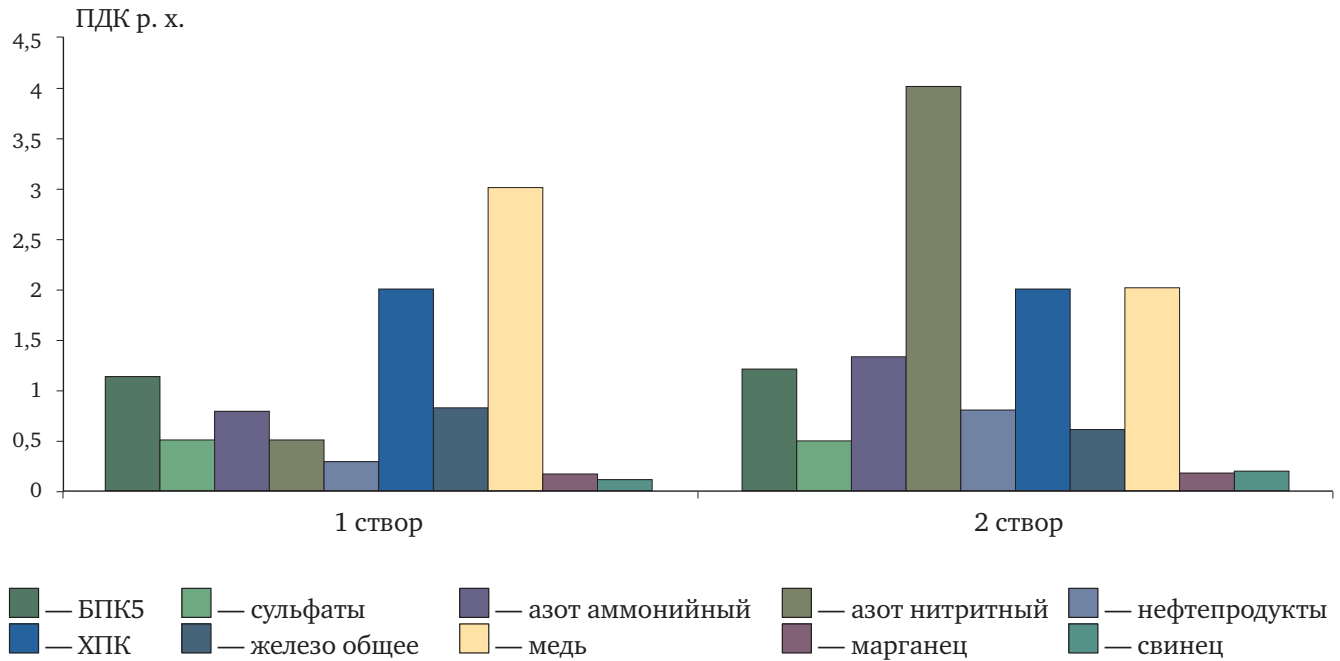


Рисунок 2. Среднее содержание контролируемых веществ в воде р. Волга (Чебоксарское вдхр.) в пункте г. Н. Новгород

