

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046
Телеграфный: Омск-46 ГИМЕТ
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025
факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51
e-mail: kanc@oimeteo.ru, kanc@oimeteo.pf
http://www.omsk-meteo.ru
ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318
ИНН/КПП 5504233490/550401001

31.05.2021 № 09-01-22/ 699/2509
На № б/н от 22.05.2021

Жителю микрорайона
«Новоантипинский» города Тюмени
уполномоченному инициативной
группы
Осейчуку В.И.

Беловежская ул., д. 5, кв. 72,
г. Тюмень, Тюменская область,
тел. 89129277465
oseychuk-utmn@yandex

Информация по обращению

Уважаемый Владимир Иванович!

В соответствии с п. 2 ст. 10 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" на Ваш запрос от 22.05.2021 о предоставлении достоверной информации о состоянии и загрязнении атмосферного воздуха, поверхностных вод водных объектов, почв в микрорайоне «Новоантипинский» города Тюмени, в рамках своих полномочий сообщаем следующее.

Предметом и основной целью деятельности Тюменского ЦГМС - филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» является выполнение работ и оказание услуг в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях, обеспечение потребностей государства, юридических и физических лиц в гидрометеорологической информации, информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, в том числе экстренной (лицензия Р/2012/2165/100/Л от 07.09.2012, аттестат аккредитации № RA.RU.21АП07, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.11.2016 г.).

Тюменский ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» осуществляет свою деятельность на территории Тюменской области в пределах своей компетенции, и проводит мониторинг загрязнения атмосферного воздуха и поверхностных вод в рамках выполнения государственного задания в пунктах государственной наблюдательной сети.

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха г. Тюмень проводится на 5 стационарных постах, расположенных в разных районах города (ул. Мориса Тореза, Котовского, Белинского, Щербакова и Луначарского). Отбор проб атмосферного воздуха проводится в соответствии с государственным заказом по ежегодно утверждаемой и согласованной ФГБУ ГГО им. А.И. Воейкова «Программе отбора проб воздуха на постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха г. Тюмени». В атмосферном воздухе контролируется содержание 18 примесей: диоксид серы, диоксид и оксид азота, оксид углерода, взвешенные вещества (пыль), фенол, углерод (сажа), формальдегид, бенз(а)пирен, металлы (железо, кадмий, магний, марганец, медь, никель, свинец, хром, цинк). В соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» для обеспечения получения статистически достоверных характеристик загрязнения атмосферы общее количество наблюдений за одной примесью в одной точке должно быть не менее 200. В Тюмени в течение года проводится от 600 до 1000 определений содержания каждого загрязняющего вещества в атмосферном воздухе на каждом посту, металлы и бенз(а)пирен по нормативным документам определяются ежемесячно. Всего за год проводится около 28,5 тысяч определений. На основании полученных данных с помощью программы АСОИЗА, разработанной ФГБУ «ГГО» проводится расчет статистических характеристик состояния атмосферного воздуха, в соответствии с РД 52.24.667-2005 «Документы о состоянии

ЗУ

загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения» проводится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Информация о состоянии и загрязнении атмосферного воздуха по районам города рассчитывается по данным постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (ПНЗ), данные ПНЗ актуальны для городской территории, расположенной в радиусе 5 км от ПНЗ. В связи с тем, что пункт наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (ПНЗ) в мкр. «Новоантипинский» города Тюмени отсутствует (ближайший ПНЗ расположен в 9 км северо-западнее), информация о качестве воздуха принимается в общем по городу Тюмени. За 2020 год уровень загрязнения воздуха в г. Тюмень оценивается как «низкий», как и в 2019 году. Средние концентрации всех загрязняющих веществ ниже предельно-допустимой концентрации (ПДК). Максимальные из разовых концентраций 5 загрязняющих веществ превысили санитарно-гигиенические нормативы и составили: оксида углерода 1,5 ПДК, диоксида азота 1,2 ПДК, бенз(а)пирена 2,1 ПДК, формальдегида 1,4 ПДК и фенола 4,1 ПДК; по остальным загрязняющим веществам превышения ПДК не зарегистрированы. За пятилетний период (2016-2020 гг.) возросли концентрации диоксида серы, фенола, формальдегида и бенз(а)пирена; уровень загрязнения остальными веществами не изменился или несколько снизился; анализ результатов наблюдений за десятилетний период показывает, что концентрации бенз(а)пирена в г. Тюмень снизились, концентрации остальных загрязняющих веществ не изменились.

Тюменский ЦГМС при мониторинге поверхностных водных объектов осуществляет регулярные наблюдения за состоянием водных объектов, количественными и качественными показателями состояния водных ресурсов. Ближайший створ наблюдений за состоянием поверхностных вод на государственной наблюдательной сети относительно микрорайона «Новоантипинский» города Тюмени расположен на р. Тура (р. Долгая) «в черте г. Тюмень, 0,2 км ниже с. Антипино». Пробы воды отбираются ежемесячно, определяется содержание 36 показателей качества воды. На основании полученных данных с помощью программы Гидрохим-ПК, разработанной ФГБУ «ГХИ» проводится расчет статистических характеристик состояния поверхностных вод, в соответствии с РД 52.24.643-2002 «Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям» проводится оценка уровня загрязнения поверхностных вод. Качество воды реки в указанном створе в 2020 году соответствовало 4 классу разряду «б», вода характеризовалась как «грязная». В 2020 году была отмечена характерная загрязненность воды следующими загрязняющими веществами: трудно- и легкоокисляемыми органическими веществами (по ХПК и БПК₅), азотом аммонийным, соединениями железа, меди, марганца, фенолами, нефтепродуктами; наблюдалась устойчивая загрязненность азотом нитритным. Среднегодовые концентрации 9 загрязняющих веществ превысили ПДК и составили: ХПК 3,7 ПДК, БПК₅ 1,2 ПДК, азота аммонийного 2,6 ПДК, азота нитритного 1,4 ПДК, железа 6,7 ПДК, меди 5,4 ПДК, марганца 12 ПДК, фенолов 1,8 ПДК, нефтепродуктов 1,0 ПДК. По остальным загрязняющим веществам превышения ПДК не зарегистрированы. Режим растворенного в воде кислорода в течение года был удовлетворительным. В 2020 году был зарегистрирован в створе «в черте г. Тюмень, 0,2 км ниже с. Антипино» 1 случай высокого загрязнения соединениями марганца.

Проведение мониторинга загрязнения почв Тюменским ЦГМС - филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» государственным заданием не предусматривается.

Государственная наблюдательная сеть согласно Постановлению Правительства от 06.06.2013 № 477 включает посты федерального значения, посты регионального значения и посты локальной сети наблюдений. При разработке проекта хозяйствующий субъект в рамках проведения экологических исследований может организовать локальный ПНЗ для оценки уровня загрязнения окружающей среды (атмосферного воздуха) в жилой зоне в районе выбросов проектируемого объекта.

Начальник учреждения

Иванова Надежда Васильевна
(3812) 39-98-16 доп. 1100
cms@oimeteo.ru

Н.И. Криворучко