



Росгидромет

Федеральное государственное бюджетное
учреждение
«Камчатское управление по
гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Камчатское УГМС»)

**Центр по мониторингу загрязнения
окружающей среды**

Молчанова ул., д. 12, г. Петропавловск-Камчатский,
Камчатский край, 683023
Телефон/факс: (4152) 29-83-89
e-mail: lebedeva.cms@kammeteo.ru
ОКПО 02572700, ОГРН 1024101026432
ИНН/КПП 4101005066/410101001

Администрация Камчатского края
Губернатору
В. И. Илюхину

Ленина пл., 1,
г. Петропавловск-Камчатский,
683040

07.12.2018 г. № 11/02-475
на № _____ от _____

С П Р А В К А

**ОБ ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКИХ (ЭВЗ) И ВЫСОКИХ (ВЗ) УРОВНЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГБУ «КАМЧАТСКОЕ УГМС» В НОЯБРЕ 2018 ГОДА**

Справка подготовлена в Центре по мониторингу загрязнения окружающей среды (ЦМС) ФГБУ «Камчатское УГМС» и предназначена для обеспечения государственных органов информацией о состоянии загрязнения атмосферного воздуха и поверхностных вод на обслуживаемой территории.

1. Атмосферный воздух

В краевом центре среднемесячная температура воздуха в ноябре оставалась в пределах нормы, количество выпавших осадков составило 119 % месячной нормы, ветер силой 15 м/с и более наблюдался в течение шестнадцати дней.

В целом по городу, содержание оксида азота увеличилось на 76 %, но не достигло санитарной нормы (0,9 ПДК). В центральном районе города среднее за месяц значение взвешенных веществ (пыли) составило 1,1 ПДК, а диоксида азота – 1,0 ПДК. Максимальное разовое значение также обнаружено по взвешенным веществам (пыли) днем 16 числа (район КП) – 1,4 ПДК.

Остальные определяемые ингредиенты, как средние за месяц, так и разовые не нарушали гигиенический критерий качества воздуха.

Среднемесячная температура г. Елизово, как и в краевой столице, находилась в пределах нормы, количество выпавших осадков превысило месячную норму в 1,5 раза, ветер силой 15 м/с и более наблюдался в течение семи дней.

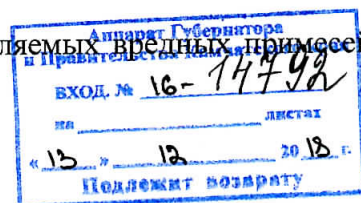
Среднее за месяц значение взвешенных веществ (пыли), по сравнению с октябрем, уменьшилось на 19 %. Уровень загрязнения диоксидом азота соответствовал гигиеническому критерию качества.

Из максимально разовых концентраций превышение было зафиксировано вечером 16 ноября по взвешенным веществам (пыли) – 1,4 ПДК.

Средние и максимально разовые величины других определяемых вредных примесей не достигали санитарных норм.

2. Поверхностные воды

В ноябре на большинстве рек края, на 4 – 23 дня позже среднемноголетних сроков появились устойчивые ледовые явления в виде заберег, шугохода. В период 02 – 15 ноября



сформировался ледостав на реках северной половины края. На отдельных реках Тигильского района установление ледостава сопровождалось резким подъемом уровня воды (до 136 см/сутки), разливов не наблюдалось.

К концу месяца, на 7 дней раньше нормы замерзла р. Большая, Быстрая в районе с. Малки. На остальных реках южной половины края отмечались забереги до 4 баллов и шугоход до 8 баллов. Установление ледостава на р. Камчатка задержалось на 5 – 18 дней.

Наблюдения за качеством поверхностных вод в конце октября – ноябре проводились на 8 реках в 12 створах. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения не зарегистрировано.

Величины нефтепродуктов выше пороговой регистрировались во всех створах наблюдений. Их концентрации изменялись от 3,0 ПДК (р. Плотникова) до 19,2 ПДК (р. Камчатка ниже п. Ключи).

В 74 % случаев фенолы превышали допустимый критерий качества с максимумом – 8,7 ПДК в воде р. Камчатка ниже п. Ключи.

Загрязнение речной воды железом общим наблюдалось в 73 % проб. Больше всего их обнаружено в воде р. Большая, Быстрая – 3,9 ПДК.

Содержание легкоокисляющихся органических веществ (по БПК₅) и трудноокисляющихся органических веществ (по ХПК) было небольшим, исключением является р. Камчатка в районах п. Козыревск (1,3 ПДК) и ниже п. Ключи (1,1 ПДК).

Дефицит насыщения речной воды кислородом (2 – 6 %) обнаружен в р. Камчатка (с. Долиновка и с. Пушино) и ее притоке р. Берш.

Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения в атмосферном воздухе г. Петропавловска-Камчатского изменялась от 0,07 до 0,09 мкЗв/час, что не превышает типичных многолетних значений.

В течение месяца случаев выпадения кислотных осадков не отмечалось. К кислотным относятся осадки, водородный показатель (рН) которых составляет менее 5,0 единиц.

Начальник ЦМС



Е. В. Лебедева