

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 01.10.2020 (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
01.10.2020	1	15 ²⁰ - 15 ³⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в 5 м от берега согласно схеме отбора проб	52°59'46.3" 158°51'32.3"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	17238 ± 2586	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	3223 ± 483	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	< 0,05	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,010 ± 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	< 0,05	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0075 ± 0,0038	0,05	Превышений не выявлено

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
01.10.2020	2	15 ³⁰ - 15 ⁴⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в 5 м от берега согласно схеме отбора проб	52°59'37.2" 158°51'19.6"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	17763 ± 2664	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	3314 ± 497	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	< 0,05	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,012 ± 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	< 0,05	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0062 ± 0,0031	0,05	Превышений не выявлено

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
01.10.2020	3	15 ⁴⁰ - 15 ⁵⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в 5 м от берега согласно схеме отбора проб	53°00'18.3" 158°52'17.5"	Сухой остаток	34180 ± 2393	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	17417 ± 2612	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2975 ± 446	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	< 0,05	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,010 ± 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,053 ± 0,008	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,052 ± 0,019	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0253 ± 0,0089	0,05	Превышений не выявлено

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 02.10.2020 (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Бухта Малая лагерная. Авачинская губа								
02.10.2020	1	11 ⁵⁰ - 12 ²⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в точке № 1 согласно схеме отбора проб	52°56'10.77" 158°41'02.31"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	14700 ± 2205	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2472 ± 371	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,46 ± 0,14	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,013 ± 0,003	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,122 ± 0,020	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,047 ± 0,017	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0206 ± 0,0072	0,05	Превышений не выявлено

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Бухта Малая лагерная. Авачинская губа								
02.10.2020	2	11 ⁵⁰ - 12 ²⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в точке № 2 согласно схеме отбора проб	52°56'17.8" 158°40'53.61"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	14700 ± 2205	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2483 ± 272	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,127 ± 0,053	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,011 ± 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,102 ± 0,016	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,019 ± 0,007	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0144 ± 0,0050	0,05	Превышений не выявлено
02.10.2020	3	11 ⁵⁰ - 12 ²⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в точке № 3 согласно схеме отбора проб	52°56'48.53" 158°40'38.92"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	14000 ± 2100	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2300 ± 345	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,141 ± 0,059	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,011 ± 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,091 ± 0,015	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,036 ± 0,013	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0167 ± 0,0058	0,05	Превышений не выявлено

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 03.10.2020 (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
03.10.2020	1	17 ¹⁰ _ 19 ⁴⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) согласно схеме отбора проб	53°01'34.1" 158°54'28.7"	Сухой остаток	33180 ± 2323	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	15182 ± 2277	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2709 ± 406	3500 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,43 ± 0,15	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,010 ± 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,061 ± 0,010	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,038 ± 0,014	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0117 ± 0,0041	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00106 ± 0,00053	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	< 0,002	0,01	Превышений не выявлено
					Свинец	< 0,002	0,01	Превышений не выявлено
					Медь	0,00091 ± 0,00036	0,005	Превышений не выявлено
					Цинк	< 0,0005	0,05	Превышений не выявлено
					Ртуть	< 0,00004	0,0001	Превышений не выявлено
Мышьяк общий	< 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено					
Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
03.10.2020	2	17 ¹⁰ _ 19 ⁴⁰	Вода реки Таенка согласно схеме отбора проб	53°01'16.8" 158°53'56.8"	Сухой остаток	234 ± 21	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	110,0 ± 9,9	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	68 ± 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,290 ± 0,087	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	1,91 ± 0,34	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,228 ± 0,036	0,05	Превышение в 4,6 раз
					Железо общее	0,50 ± 0,10	0,1	Превышение в 5,0 раз
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0107 ± 0,0037	0,05	Превышений не выявлено
					Биохимическое потребление кислорода (БПК₅)	6,16 ± 0,86	2,1	Превышение в 2,9 раза
					Фенолы общие	0,00108 ± 0,00054	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	0,00081 ± 0,00027	0,005	Превышений не выявлено
					Свинец	< 0,0002	0,006	Превышений не выявлено
					Медь	0,00090 ± 0,00036	0,001	Превышений не выявлено
					Цинк	0,00081 ± 0,00027	0,01	Превышений не выявлено
					Ртуть	< 0,00004	0,00001	Превышений не выявлено
					Мышьяк общий	< 0,002	0,05	Превышений не выявлено
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					
03.10.2020	3	17 ¹⁰ _ 19 ⁴⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) ниже устья реки Таенка согласно схеме отбора проб	53°00'57.3" 158°53'25.6"	Сухой остаток	33944 ± 2376	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	15926 ± 2389	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2855 ± 428	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,119 ± 0,050	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,019 ± 0,003	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,058 ± 0,009	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,023 ± 0,008	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0126 ± 0,0044	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00140 ± 0,00070	0,001	Превышение в 1,4 раза

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

					Кадмий	< 0,0002	0,01	Превышений не выявлено
					Свинец	< 0,0002	0,01	Превышений не выявлено
					Медь	0,00081 ± 0,00033	0,005	Превышений не выявлено
					Цинк	< 0,0005	0,05	Превышений не выявлено
					Ртуть	< 0,00004	0,0001	Превышений не выявлено
					Мышьяк	< 0,002	Не установлен	Превышений не выявлено
					Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено
					Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
03.10.2020	4	17 ¹⁰ -19 ⁴⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в районе расположения серфинг-клуба согласно схеме отбора	53°00'18.3" 158°52'17.5"	Сухой остаток	34012 ± 2381	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	16626 ± 2494	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	3094 ± 464	3500 при 12-18 ‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,30 ± 0,10	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,008 ± 0,001	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,052 ± 0,008	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,064 ± 0,023	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0134 ± 0,0047	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00086 ± 0,00043	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	< 0,0002	0,01	Превышений не выявлено
					Свинец	< 0,0002	0,01	Превышений не выявлено
					Медь	< 0,0006	0,005	Превышений не выявлено
					Цинк	0,00056 ± 0,00018	0,05	Превышений не выявлено
					Ртуть	< 0,00004	0,0001	Превышений не выявлено
					Мышьяк общий	< 0,002	0,05	Превышений не выявлено
					Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 04.10.2020 (5 проб природной воды) (отбор ФГБУ «Камчаттехмوردирекция»)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
04.10.2020	1	16 ³⁹	Вода р. Халактырка (устье)	52°57'45.1" 158°48'48.2"	Сухой остаток	246 ± 22	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	77,5 ± 7,0	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	17,6 ± 3,5	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,54 ± 0,16	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,043 ± 0,009	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	1,81 ± 0,33	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,109 ± 0,017	0,05	Превышение в 2,2 раза
					Железо общее	0,72 ± 0,14	0,1	Превышение в 7,2 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе		
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,028 ± 0,010	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	< 0,005	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,0036 ± 0,0018	0,001	Превышение в 3,6 раза
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
Ртуть	0,00001							
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
04.10.2020	2	16 ⁴⁵	Вода Авачинского залива (район устья р. Халактырка)	52°57'44.5" 158°48'48.2"	Сухой остаток	12228 ± 856	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	6335 ± 950	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	696 ± 104	3500 при 12-18 ‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,24 ± 0,10	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,030 ± 0,006	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,290 ± 0,045	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,070 ± 0,011	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	0,120 ± 0,024	0,05	Превышение в 2,4 раза
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,012 ± 0,004	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0077 ± 0,0039	0,05	Превышение в 1,5 раза
					Фенолы общие	0,0022 ± 0,0011	0,001	Превышение в 2,2 раза
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
Мышьяк	Не установлен							
Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
04.10.2020	3	17 ¹⁶	Вода Авачинского залива	52°58'38.2" 158°49'55.3"	Сухой остаток	>35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	17763 ± 2664	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	1134 ± 170	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,098 ± 0,041	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,054 ± 0,011	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,056 ± 0,009	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	<0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,021 ± 0,008	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	< 0,005	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00100 ± 0,00050	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
04.10.2020	4	18 ⁰⁰	Вода реки Таенка (устье)	53°00'58.7" 158°53'31.9"	Сухой остаток	256 ± 23	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	50,1 ± 4,5	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	39,8 ± 8,0	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,50 ± 0,15	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,027 ± 0,005	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	2,11 ± 0,38	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,221 ± 0,035	0,05	Превышение в 4,4 раза
					Железо общее	0,54 ± 0,11	0,1	Превышение в 5,4 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,010 ± 0,004	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	< 0,005	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00092 ± 0,00046	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
					Ртуть		0,00001	
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
04.10.2020	5	18 ¹⁵	Вода Авачинская залива (район устья река Таенка)	53°00'56.0" 158°53'28.2"	Сухой остаток	24736 ± 1732	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	13038 ± 1956	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	986 ± 148	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,129 ± 0,054	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,150 ± 0,025	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,103 ± 0,016	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,010 ± 0,004	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	< 0,005	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00054 ± 0,00027	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 05.10.2020 (7 проб природной воды) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	1	09 ³⁰ - 12 ⁴⁰	Вода р. Кирпичная (поверхностная) перед впадением в озеро Халактырское	53°02'03.2" 158°43'18.4"	Сухой остаток	178 ± 16	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	17,9 ± 2,9	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	36,0 ± 7,2	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	3,12 ± 0,75	0,5	Превышение в 6,2 раза
					Нитрит-ион	0,072 ± 0,014	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	1,99 ± 0,36	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,538 ± 0,075	0,05	Превышение в 10,8 раза
					Железо общее	0,67 ± 0,13	0,1	Превышение в 6,7 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,122 ± 0,022	0,1	Превышение в 1,2 раза
					Нефтепродукты	0,033 ± 0,012	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,0029 ± 0,0015	0,001	Превышение в 2,9 раза
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
					Ртуть		0,00001	
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	2	09 ³⁰ _ 12 ⁴⁰	Вода озера Халактырское (поверхностная), в районе выпуска Камчатская ТЭЦ	53°01'37.9" 158°44'09.1"	Сухой остаток	140 ± 13	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18,3 ± 2,9	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	< 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,298 ± 0,089	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,054 ± 0,011	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	1,13 ± 0,20	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,134 ± 0,021	0,05	Превышение в 2,7 раза
					Железо общее	0,275 ± 0,055	0,1	Превышение в 2,8 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,038 ± 0,014	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0198 ± 0,0069	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,0042 ± 0,0021	0,001	Превышение в 4,2 раза
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
					Ртуть		0,00001	
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	3	09 ³⁰ - 12 ⁴⁰	Вода реки Халактырка (поверхностная), в районе очистных сооружений Камчатская ТЭЦ-2	53°00'10.3" 158°45'21.0"	Сухой остаток	122 ± 11	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18,3 ± 2,9	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	< 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	< 0,05	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,032 ± 0,006	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	0,86 ± 0,16	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,103 ± 0,016	0,05	Превышение в 2,1 раза
					Железо общее	0,203 ± 0,041	0,1	Превышение в 2,0 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,040 ± 0,014	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0160 ± 0,0056	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,0069 ± 0,0035	0,001	Превышение в 6,9 раза
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
					Ртуть		0,00001	
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	4	09 ³⁰ - 12 ⁴⁰	Вода озера Халактырское (поверхностная), в районе выпуска КГУП «Камчатский водоканал»	53°01'54.5" 158°44'47.3"	Сухой остаток	134 ± 12	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	< 10,0	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	< 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,141 ± 0,051	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,046 ± 0,009	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	0,91 ± 0,16	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,085 ± 0,014	0,05	Превышение в 1,7 раза
					Железо общее	0,195 ± 0,039	0,1	Превышение в 2,0 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,022 ± 0,008	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0139 ± 0,0049	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,0064 ± 0,0032	0,001	Превышение в 6,4 раза
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
					Ртуть		0,00001	
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	1	14 ³⁰ - 16 ³⁰	Вода реки Таенка (поверхностная) выше по течению (фон)	53°01'14.0" 158°51'49.8"	Сухой остаток	464 ± 42	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	< 10,0	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	27,3 ± 5,5	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,094 ± 0,034	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	2,99 ± 0,54	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,295 ± 0,047	0,05	Превышение в 5,9 раза
					Железо общее	0,209 ± 0,042	0,1	Превышение в 2,1 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,029 ± 0,010	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	< 0,005	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00068 ± 0,00034	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,005	
					Свинец		0,006	
					Медь		0,001	
					Цинк		0,01	
					Ртуть		0,00001	
Мышьяк	0,05							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	2	14 ³⁰ - 16 ³⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в устье реки Таенка	53°01'16.9" 158°53'45.9"	Сухой остаток	15296 ± 1071	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	7963 ± 1194	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	906 ± 136	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,144 ± 0,060	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,380 ± 0,057	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,146 ± 0,023	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	0,058 ± 0,015	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,041 ± 0,015	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0072 ± 0,0036	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00078 ± 0,00039	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	3	14 ³⁰ - 16 ³⁰	Вода Авачинского залива (поверхностная) в районе серф лагеря	53°01'00.2" 158°53'30.0"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18113 ± 2717	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	1995 ± 299	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,071 ± 0,030	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,061 ± 0,012	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,057 ± 0,009	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,069 ± 0,025	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	< 0,005	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00104 ± 0,00052	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

отбор проб 05.10.2020 (6 проб грунтов/почв) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований	Результат анализа фоновой пробы (проба № 2)	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	1	10 ⁵⁰ - 11 ¹⁰	Грунты /почва в районе уреза воды озера Халактырское (объединенная проба из 3х точечных), глубина отбора 0-5 см	53°00'10.3" 158°45'21.0"	Нефтепродукты	23,6 ± 9,4 (млн ⁻¹)	15,9 (млн ⁻¹)	Превышение в 1,5 раза
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Токсичность	В работе		
05.10.2020	2	10 ⁵⁰ - 11 ¹⁰	Грунты /почва фоновая проба в 30 м от берега озера Халактырское (точечная), глубина отбора 0-5 см	53°00'10.3" 158°45'21.0"	Нефтепродукты	15,9 ± 6,3 (млн ⁻¹)	-	-
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Токсичность	В работе		

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований	Результат анализа фоновой пробы (проба № 4)	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	1	15 ³⁰ - 16 ³⁰	Грунты с берега Авачинского залива в устье реки Таенка (объединенная проба из 5-и точечных), глубина отбора 0-5 см	53°01'00.2" 158°53'30.0"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
05.10.2020	2	15 ³⁰ - 16 ³⁰	Грунты с берега Авачинского залива в районе Камчатскстройматериалы (объединенная проба из 5-и точечных), глубина отбора 0-5 см	52°59'54.4" 158°51'34.5"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
05.10.2020	3	15 ³⁰ - 16 ³⁰	Грунты с берега Авачинского залива в районе серф лагеря (объединенная проба из 5-и точечных), глубина отбора 0-5 см	52°59'47.0" 158°51'30.1"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
05.10.2020	4	15 ³⁰ - 16 ³⁰	Грунты с берега Авачинского залива фон (точечная), глубина отбора 0-5 см	53°01'16.9" 158°53'45.9"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	-	-
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		

отбор проб 05.10.2020 (4 пробы донных отложений/грунтов)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований	Результат анализа фоновой пробы	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	1	12 ⁰⁰ -15 ¹⁰	Донные отложения/грунт реки Халактырка в районе очистных сооружений Камчатская ТЭЦ-2 (объединенная проба из 5-и точечных), глубина 30 см	53°00'10.3" 158°45'21.0"	Нефтепродукты	< 20 (млн ⁻¹)	< 20 (млн ⁻¹)	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
05.10.2020	2	12 ⁰⁰ -15 ¹⁰	Донные отложения/грунт озера Халактырское в районе выпуска КГУП «Камчатский водоканал» (объединенная проба из 5-и точечных), глубина 30 см	53°01'54.5" 158°44'47.3"	Нефтепродукты	85 ± 34 (млн ⁻¹)	< 20 (млн ⁻¹)	Превышение в 4,3 раза
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
05.10.2020	1	12 ⁰⁰ -15 ¹⁰	Донные отложения/грунт реки Таенка выше по течению (фон) (объединенная проба из 5-и точечных), глубина 20 см	53°01'14.0" 158°51'49.8"	Нефтепродукты	< 20 (млн ⁻¹)	-	-
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
05.10.2020	2	12 ⁰⁰ -15 ¹⁰	Донные отложения/грунт реки Таенка ниже по течению (объединенная проба из 5-и точечных), глубина 20 см	53°01'16.9" 158°53'45.9"	Нефтепродукты	< 20 (млн ⁻¹)	< 20 (млн ⁻¹)	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 05.10.2020 (5 проб природной воды) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	1	15 ⁴⁰ - 22 ⁰⁰	Вода Авачинского залива в 500 м от берега в районе р. Налычева, глубина 10 м	53°08'43.3" 159°14'41.8"	Сухой остаток	33968 ± 2378	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	16713 ± 2507	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2356 ± 353	3500 при 12-18 ‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,082 ± 0,034	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,059 ± 0,012	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,079 ± 0,013	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,112 ± 0,022	0,1	Превышение в 1,1 раза
					Нефтепродукты	0,0227 ± 0,0079	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00088 ± 0,00044	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
Мышьяк	Не установлен							
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	2	15 ⁴⁰ - 22 ⁰⁰	Вода Авачинского залива в 250 м правее пробы №1, глубина 10 м	53°08'48.6" 159°15'01.1"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18288 ± 2743	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2227 ± 334	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,091 ± 0,038	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,038 ± 0,008	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,075 ± 0,012	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,078 ± 0,028	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0212 ± 0,0074	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00106 ± 0,00053	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж, Авачинский залив								
05.10.2020	3	15 ⁴⁰ - 22 ⁰⁰	Вода Авачинского залива в 250 м левее пробы №1, глубина 10 м	53°08'33.5" 159°14'24.1"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18288 ± 2743	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2309 ± 346	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,088 ± 0,037	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,024 ± 0,005	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,081 ± 0,013	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,049 ± 0,017	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,029 ± 0,010	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00084 ± 0,00042	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	4	15 ⁴⁰ - 22 ⁰⁰	Вода бухты Безымянная, глубина 5 м	52°52'00.5" 158°36'13.8"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18288 ± 2743	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	1941 ± 291	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,155 ± 0,065	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,064 ± 0,013	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,130 ± 0,021	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,098 ± 0,035	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0216 ± 0,0076	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00076 ± 0,00038	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Халактырский пляж. Авачинский залив								
05.10.2020	5	15 ⁴⁰ - 22 ⁰⁰	Вода бухты Безымянная, глубина 5 м	55°51'47.7" 158°36'36.6"	Сухой остаток	> 35000	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	18288 ± 2743	11900 при 12-18%	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2348 ± 352	3500 при 12-18 %	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,173 ± 0,073	2,9 при 13-34 %	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	0,034 ± 0,007	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,071 ± 0,014	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,143 ± 0,023	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,061 ± 0,022	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0226 ± 0,0079	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00068 ± 0,00034	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	Пробы отправлены в ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»	0,01	
					Свинец		0,01	
					Медь		0,005	
					Цинк		0,05	
					Ртуть		0,0001	
					Мышьяк		Не установлен	
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	Не оказывает ОТД	Вода ВО не должна оказывать ОТД	Превышений не выявлено					

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 30.09.2020 (5 проб природной воды) (отбор ФГБУ «Камчаттехмوردирекция»)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Вода бухты Раковая, Авачинской губы								
30.09.2020	1	10 ³⁵	В точке 1	52°57'30.92" 158°41'40.16"	Нефтепродукты	0,052	0,05	Превышений не выявлено
	2	10 ⁴⁷	В точке 2	52°57'27.36" 158°41'40.80"	Нефтепродукты	0,069	0,05	Превышение в 1,4 раза
	3	10 ⁵⁴	В точке 3	52°57'32.17" 158°41'41.12"	Нефтепродукты	0,069	0,05	Превышение в 1,4 раза
	4	11 ⁰⁴	В точке 4	52°57'35.21" 158°41'53.09"	Нефтепродукты	0,107	0,05	Превышение в 2,1 раза
	5	11 ³⁰	В точке 5	52°57'35.22" 158°41'45.65'	Нефтепродукты	0,109	0,05	Превышение в 2,2 раза

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 06.10.2020 (2 пробы природной воды) (отбор ФГБУ «Камчаттехмордирекция»)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив								
06.10.2020	1	13 ²⁰	Вода бухты Спасения	52°49'66.5" 158°36'24.5"	Сухой остаток	33968 ± 2378	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	16713 ± 2507	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	2171 ± 326	3500 при 12-18 ‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,152 ± 0,064	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,035 ± 0,007	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,082 ± 0,013	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	0,082 ± 0,021	0,05	Превышение в 1,6 раз
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0230 ± 0,0081	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00090 ± 0,00045	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе	0,01	
					Свинец	В работе	0,01	
					Медь	В работе	0,005	
					Цинк	В работе	0,05	
					Ртуть	В работе	0,0001	
Мышьяк	В работе	Не установлен						
Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив								
06.10.2020	2	14 ³⁵	Вода бухты Безымянная	52°51'98.2" 158°36'16.2"	Сухой остаток	32444 ± 2271	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	16188 ± 2428	11900 при 12-18‰	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	1957 ± 294	3500 при 12-18 ‰	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,123 ± 0,052	2,9 при 13-34 ‰	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	Не установлен	Превышений не выявлено
					Нитратный азот	0,024 ± 0,005	Не установлен	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,078 ± 0,012	Не установлен	Превышений не выявлено
					Железо общее	< 0,05	0,05	Превышений не выявлено
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,047 ± 0,017	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0130 ± 0,0046	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00068 ± 0,00034	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе	0,01	
					Свинец	В работе	0,01	
					Медь	В работе	0,005	
					Цинк	В работе	0,05	
					Ртуть	В работе	0,0001	
Мышьяк	В работе	Не установлен						
Цианиды токсичные	< 0,01	Не установлен	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 06.10.2020 (3 пробы природной воды) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	1	14 ⁴⁰ - 15 ¹⁰	Вода реки Мутнушка выше по течению от полигона	53°10'58.4980" 159°05'13.0453"	Сухой остаток	56 ± 5	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	< 10,0	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	< 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,150 ± 0,054	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	0,94 ± 0,17	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,287 ± 0,046	0,05	Превышение в 5,7 раза
					Железо общее	0,258 ± 0,052	0,1	Превышение в 2,6 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0174 ± 0,0061	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00126 ± 0,00063	0,001	Превышение в 1,3 раза
					Кадмий	В работе	0,005	
					Свинец	В работе	0,006	
					Медь	В работе	0,001	
					Цинк	В работе	0,01	
					Ртуть	В работе	0,00001	
Мышьяк	< 0,002	0,05	Превышений не выявлено					
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	2	14 ⁴⁰ - 15 ¹⁰	Вода реки Мутнушка ниже по течению от полигона	53°10'57.6064" 159°05'17.5191"	Сухой остаток	58 ± 5	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	< 10,0	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	< 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,104 ± 0,037	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	0,61 ± 0,11	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,327 ± 0,052	0,05	Превышение в 6,5 раза
					Железо общее	0,231 ± 0,046	0,1	Превышение в 2,3 раза
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0115 ± 0,0040	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00100 ± 0,00050	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе	0,005	
					Свинец	В работе	0,006	
					Медь	В работе	0,001	
					Цинк	В работе	0,01	
					Ртуть	В работе	0,00001	
					Мышьяк	< 0,002	0,05	Превышений не выявлено
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	3	14 ⁴⁰ - 15 ¹⁰	Вода родника (наблюдательная точка)	53°10'08.2381" 159°05'23.1239"	Сухой остаток	72 ± 6	Не установлен	Превышений не выявлено
					Хлориды	< 10,0	300	Превышений не выявлено
					Сульфат-ион	< 10	100	Превышений не выявлено
					Аммоний-ион	0,081 ± 0,029	0,5	Превышений не выявлено
					Нитрит-ион	< 0,02	0,08	Превышений не выявлено
					Нитрат-ион	0,350 ± 0,063	40	Превышений не выявлено
					Фосфат-ион	0,078 ± 0,012	0,05	Превышение в 1,6 раза
					Железо общее	< 0,05	0,1	Превышений не выявлено
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе	2,1	
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	< 0,01	0,1	Превышений не выявлено
					Нефтепродукты	0,0070 ± 0,0035	0,05	Превышений не выявлено
					Фенолы общие	0,00072 ± 0,00036	0,001	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе	0,005	
					Свинец	В работе	0,006	
					Медь	В работе	0,001	
					Цинк	В работе	0,01	
					Ртуть	В работе	0,00001	
					Мышьяк	< 0,002	0,05	Превышений не выявлено
Цианиды токсичные	< 0,01	0,05	Превышений не выявлено					
Токсичность	В работе	Вода ВО не должна оказывать ОТД						

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 06.10.2020 (2 пробы природной воды) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	1	11 ¹⁵ - 11 ⁵⁰	природная вода из скважины 1 (внутренняя траншея полигона)	53°11'15.0031" 159°05'05.3370"	Сухой остаток	40 ± 7		
					Хлориды	5,0 ± 1,2		
					Сульфат-ион	0,82 ± 0,16		
					Аммоний-ион	< 0,5		
					Нитрит-ион	< 0,2		
					Нитрат-ион	< 0,2		
					Фосфат-ион	< 0,25		
					Железо общее	0,338 ± 0,068		
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе		
					Нефтепродукты	0,197 ± 0,069		
					Фенолы общие	0,0181 ± 0,0062		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
Мышьяк	< 0,002							
Цианиды токсичные	< 0,01							
Токсичность	В работе							

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	2	11 ¹⁵ - 11 ⁵⁰	природная вода из скважины 2 (рабочая поверхность полигона)	53°11'16.9890" 159°05'05.2478"	Сухой остаток	122 ± 11		
					Хлориды	4,6 ± 1,1		
					Сульфат-ион	1,42 ± 0,28		
					Аммоний-ион	< 0,5		
					Нитрит-ион	< 0,2		
					Нитрат-ион	4,76 ± 0,96		
					Фосфат-ион	< 0,25		
					Железо общее	0,204 ± 0,041		
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	В работе		
					Нефтепродукты	0,044 ± 0,015		
					Фенолы общие	0,00160 ± 0,00080		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
Мышьяк	< 0,002							
Цианиды токсичные	< 0,01							
Токсичность	В работе							

отбор проб 06.10.2020 (6 проб почвы) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований	Результат анализа фоновой пробы (проба № 3)	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	1	12 ⁴⁵ -14 ²⁰	почва с верхней рабочей поверхности полигона, глубина 0-5 см	53°11'19.7002" 159°04'57.4319"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
06.10.2020	2	12 ⁴⁵ -14 ²⁰	почва с верхней рабочей поверхности полигона, глубина 5-20 см	53°11'19.7002" 159°04'57.4319"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
06.10.2020	3	12 ⁴⁵ -14 ²⁰	фоновая проба почвы в 500 м от полигона	53°11'23.4174" 159°04'41.9345"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	-	-
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
06.10.2020	4	12 ⁴⁵ -14 ²⁰	почва в 100 м от полигона в направлении реки Мутнушка	53°11'10.9860" 159°05'01.3527"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований	Результат анализа фоновой пробы (проба № 3)	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Козельский полигон								
06.10.2020	5	12 ⁴⁵ - 14 ²⁰	почва из внешней траншеи полигона	53°11'14.2747" 159°05'06.1387"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
06.10.2020	6	12 ⁴⁵ - 14 ²⁰	почва из внутренней траншеи полигона	53°11'14.9221" 159°04'06.5031"	Нефтепродукты	< 5,0 млн ⁻¹	< 5,0 млн ⁻¹	Превышений не выявлено
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		

Результаты анализа проб природной воды на содержание загрязняющих веществ, отобранных при чрезвычайной ситуации на основании заявок Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора

отбор проб 08.10.2020 (8 пробы природной воды) (отбор ЦЛАТИ по Камчатскому краю)

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж								
08.10.2020	1	13 ⁰⁵ - 13 ⁵⁰	вода Авачинского залива	52°59'30.43" 158°51'10.85"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
					Цианиды токсичные	В работе		
Токсичность	В работе							

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж								
08.10.2020	2	13 ⁰⁵ - 13 ⁵⁰	вода Авачинского залива напротив серфинг-клуба	52°59'33.36" 158°51'15.18"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
					Цианиды токсичные	В работе		
Токсичность	В работе							

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж								
08.10.2020	3	13 ⁰⁵ - 13 ⁵⁰	вода Авачинского залива	52°59'37.09" 158°51'19.62"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
Цианиды токсичные	В работе							
Токсичность	В работе							
район реки Налычево, река Мутнушка								
08.10.2020	1	14 ³⁰	устье реки Налычево	53°09'06.6" 159°14'34.1"	Нефтепродукты	В работе		
08.10.2020	2	16 ⁰⁰	вода реки Мутнушка, впадающая в реку Налычево	53°10'44.4" 159°07'62.7"	Нефтепродукты	В работе		

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж (Набережная)								
08.10.2020	1	16 ²⁰ - 16 ⁴⁵	вода Авачинского залива	53°01'25.7" 158°38'30.4"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
					Цианиды токсичные	В работе		
Токсичность	В работе							

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж (Набережная)								
08.10.2020	2	16 ²⁰ - 16 ⁴⁵	вода Авачинского залива	53°01'28.2" 158°38'30.7"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
					Цианиды токсичные	В работе		
Токсичность	В работе							

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж (Набережная)								
08.10.2020	3	16 ²⁰ - 16 ⁴⁵	вода Авачинского залива	53°01'29.8" 158°38'30.5"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
					Цианиды токсичные	В работе		
Токсичность	В работе							

Дата отбора	Номер пробы	Время отбора	Место отбора проб	Координаты отбора проб	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований, мг/дм ³	Установленный норматив качества, мг/дм ³	Кратность превышения установленного норматива качества, раз
Авачинский залив, Халактырский пляж (Набережная)								
08.10.2020	4	16 ²⁰ - 16 ⁴⁵	вода Авачинского залива	53°01'35.1" 158°38'28.4"	Сухой остаток	В работе		
					Хлориды	В работе		
					Сульфат-ион	В работе		
					Аммоний-ион	В работе		
					Нитрит-ион	В работе		
					Нитратный азот	В работе		
					Фосфат-ион	В работе		
					Железо общее	В работе		
					Нефтепродукты	В работе		
					Фенолы общие	В работе		
					Кадмий	В работе		
					Свинец	В работе		
					Медь	В работе		
					Цинк	В работе		
					Ртуть	В работе		
					Мышьяк	В работе		
Цианиды токсичные	В работе							
Токсичность	В работе							

Врио директора _____ Оксененко Г.Л.