

Министерство экологии,
природопользования и лесного
хозяйства Республики Саха
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Экологияҕа, айылҕаны туһаныыга
уонна ойуур хаһаайыстыбатыгар
министиэристибэтэ

ул. Дзержинского, д.3/1, г. Якутск, 677000, тел. приемная (4112) 50-85-62, канцелярия (4112)
50-85-63

E-mail: minopr@sakha.gov.ru; <https://minpriroda.sakha.gov.ru>

На № _____ от _____

Главе МО «Ленский район»

Черепанову А.В.

Копия: руководителю Ленского КГЭН

Никонову Т.И.

О результатах экологического мониторинга

Уважаемый Александр Вячеславович!

В рамках реализации мероприятий республиканской системы экологического мониторинга направляем информацию по Ленскому району.

Ежегодно в рамках экологического мониторинга, согласно утвержденному плану, Минэкологии РС(Я) осуществляется контроль качества объектов окружающей среды на территории МО «Ленский район».

Аналитическая информация по результатам лабораторных исследований представлена в Приложении 1.

Информация о результатах экологического мониторинга направляется в территориальные подразделения Минэкологии РС(Я) – Ленский комитет государственного экологического надзора для информирования населения, еженедельно размещается на официальном сайте Минэкологии РС(Я), публикуется в Государственном докладе о состоянии и охране окружающей среды РС(Я), на портале «Экологический паспорт Республики Саха (Якутия)» <http://priodayakutia.sakha.gov.ru/>.

Заместитель
министра экологии,
природопользования
и лесного хозяйства
РС(Я)

Л.Н. Сафонов

ГБУ РИАЦЭМ, Самсонова Л.В.
(4112) 43 65 12

**Аналитический отчет по результатам лабораторных исследований
в рамках экологического мониторинга на территории МО «Ленский район»
за 2023-1 полугодие 2024гг.**

По данным ФГБУ «Якутское УГМС»:

Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) установлена следующая классификация качества поверхностных вод по степени загрязненности по гидрохимическим показателям:

- 1-й класс – «условно чистая»;*
- 2-й класс – «слабо загрязненная»;*
- 3-й класс – разряд «а» - «загрязненная»,
разряд «б» - «очень загрязненная»,*
- 4-й класс – разряд «а», «б» - «грязная»;*
- 5-й класс – «экстремально грязная».*

Использованы критерии вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов.

Классы основаны на интервалах удельного комбинаторного индекса загрязнённости воды (УКИЗВ) в зависимости от количества критических показателей загрязнённости (КПЗ). Значение УКИЗВ определяется по частоте и кратности превышения ПДК по нескольким показателям и может варьировать в водах различной степени загрязнённости от 1 до 16 (для чистой воды 0). Большему значению индекса соответствует худшее качество воды.

Река Лена. На формирование химического состава воды р.Лена и ее бассейна оказывают влияние как физико-географические условия (резко континентальный климат, длительный период ледостава, вечная мерзлота, низкая самоочищающая способность), так и гидрологические условия.

Наблюдения за химическим составом и степенью загрязненности поверхностных вод проводились на р.Лена в среднем и нижнем течении от пункта пос.Пеледуй на юго-западе до п.ст.Хабарова на севере.

В 2023г. качество поверхностных вод бассейна р.Лена и ее притоков ухудшилось на 1 разряд и оценивалось 4-м классом разряда «а» («грязная»).

По комплексу основных загрязняющих веществ водные объекты бассейна р.Лена и их створы на пунктах наблюдений на территории Ленского улуса и близлежащего Олекминского улуса по степени загрязненности воды располагались в следующий ряд:

- «очень загрязненные» (3-й класс, разряд «б»): р.Лена – г.Олекминск (створ 1 км выше города); р.Нюя (с.Беченча); р.Бирюк (пос.Бирюк);
- «загрязненные» (3-й класс, разряд «а»): р.Лена - пос.Витим, г.Олекминск (створ 1,5 км ниже города), с.Солянка; р.Олекма (с.Куду-Кель); р.Чара (с.Токко);
- «слабо загрязненная» (2-й класс): р.Лена – пос.Пеледуй, г.Ленск (створы 0,7 км выше и 4 км ниже города); р.Большой Патом (с.Патома).

**Качество поверхностных вод по данным гидрохимической сети наблюдений ФГБУ
«ЯУГМС»
(класс, разряд, степень загрязненности)**

№	Наименование пункта	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
1	р.Лена, пос.Витим	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	3 «а», загрязненная
2	р.Лена, 0,7 км выше г.Ленск	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная
3	р.Лена, 4 км ниже г.Ленск	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная
4	р.Лена, пос.Пеледуй	3 «а», загрязненная	3 «а», загрязненная	3 «а», загрязненная	2, слабо загрязненная
5	р.Нюя, с.Беченча	-	3 «б», очень загрязненная	3 «б», очень загрязненная	3 «б», очень загрязненная

По данным ГБУ РС(Я) «РИАЦЭМ»:

Испытательные лаборатории ГБУ РС(Я) «РИАЦЭМ» в рамках функционирования республиканской системы экологического мониторинга в плановом и оперативном порядке производят химико-аналитические исследования проб объектов окружающей среды по ряду показателей, характеризующих состояние окружающей среды, в том числе в результате негативного воздействия объектов производственно-хозяйственной деятельности.

Лабораторные исследования проб природных сред проводятся в аккредитованных испытательных лабораториях ГБУ РС(Я) «Республиканский информационно-аналитический центр экологического мониторинга» с применением высокоселективного оборудования по методикам измерений, аттестованным в установленном законодательством порядке и реализующим следующие методы измерений: капиллярного электрофореза, оптико-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой, атомно-абсорбционного, высокоэффективной жидкостной хроматографии, фотометрического, флуориметрического, гравиметрического, потенциометрического и др.

Для оценки качества природной поверхностной воды проводится определение более 30 показателей:

- общие показатели – взвешенные вещества, сухой остаток, рН, цветность, показатель химического потребления кислорода (ХПК);
- органические вещества – фенолы, нефтепродукты;
- солевые показатели - ионы аммония, калия, кальция, магния, натрия, лития, бария, стронция, нитраты, нитриты, сульфаты, фосфаты, хлориды;
- металлы, в т.ч. тяжелые – алюминий, ванадий, железо, кадмий, кобальт, марганец, медь, никель, свинец, цинк, а также мышьяк;
- специфические показатели для отдельных видов производственной деятельности.

Для оценки качества воды водных объектов производится сравнение полученных результатов лабораторных испытаний:

- с ПДК_{р/х} - нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденными Приказом Минсельхоза России № 552 от 13.12.2016г.;

- с ПДК_{х/п} - нормативами качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для

человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ №2 от 28.01.2021г.

Уровни загрязнения водных объектов, в т.ч. случаи высокого и экстремально высокого загрязнения, определяются согласно критериям Руководящего документа Росгидромета «РД 52.24.643-2002. Методические указания. Метод комплексной оценки степени загрязнения поверхностных вод по гидрохимическим показателям», утвержденного Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды 03.12.2002г.

**Количество проб окружающей среды, исследованных ГБУ РС(Я) «РИАЦЭМ»
в рамках экологического мониторинга и лабораторного сопровождения государственного
экологического надзора**

Наименование	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	1п/г 2024г.
Всего исследовано проб	160	156	131	150	38
в том числе:					
<i>пробы воды</i>	138	140	114	126	32
<i>пробы почвы</i>	22	16	17	24	6
<i>пробы донных отложений</i>	-	-	-	-	-
в том числе:					
<i>Экологический мониторинг</i>	122	122	101	112	29
<i>Государственный экологический надзор</i>	37	28	28	38	9
<i>Исследования по заявлениям граждан и МО</i>	1	6	2	-	-

Перечень пунктов экологического мониторинга в 2024г.

№	Точки контроля	Кол-во проб (план)	Кол-во проб (факт)
		78	29
	природные воды возле населенных пунктов		
1	р.Лена выше п.Витим	2	1
2	р.Лена выше п.Пеледуй	2	1
3	р.Лена выше г.Ленск	4	2
4	р.Лена выше п.Батамай Салдыкельский наслег	2	1
5	р.Пеледуй выше с.Иннялы Толонский наслег	2	1
6	р.Пеледуй выше с.Толон Толонский наслег	2	1
7	р.Нюя выше с.Орто-Нахара Орто-Нахаринский наслег	2	1
8	р.Нюя выше с.Беченча Беченчинский наслег	2	1
	Контроль природных водных объектов		
9	р.Витим, устье	1	1
10	р.Мурья, устье	1	1
11	р.Улахан-Мурбайы	1	1
12	р.Оччугуй-Мурбайы	1	1
	ООПТ		
13	р.Пилка, государственный природный заказник «Пилка»	1	1
14	система озер Люксини, зона покоя «Люксини»	1	1
	Канализационные очистные сооружения		
15	р.Лена выше/ниже ББО г.Ленск ООО «Ленское предприятие тепловых и электрических сетей»	2	
	Объекты нефтехранения		

16	р.Лена выше/ниже Ленской нефтебазы АО «Саханефтегазсбыт», г.Ленск	4	2
	Объекты инфраструктуры водного транспорта		
17	р.Лена выше/ниже речпорта г.Ленск, ПУ АДТ АК «АЛРОСА»	4	2
	Объекты нефтетранспортировки		
18	р.Киенг-Юрях, переход МН ВСТО	4	2
19	р.Иенчик, переход МН ВСТО	4	2
20	р.Нюя, переход МН ВСТО	4	2
21	р.Дербе, переход МН ВСТО	4	2
22	р.Нюя, переход нефтепровода АО «РНГ»	4	2
	Объекты газотранспортировки		
23	р.Киенг-Юрях, переход газопровода «Сила Сибири»	2	
24	р.Иенчик, переход газопровода «Сила Сибири»	2	
25	р.Нюя, переход газопровода «Сила Сибири»	2	
26	р.Дербе, переход газопровода «Сила Сибири»	2	
	Объекты нефтедобычи		
27	р.Мулисьма, Талаканское НГКМ	2	
28	р.Кадалы, Талаканское НГКМ	2	
	Объекты газодобычи		
29	р.Хамакы, Чаяндинское ГКМ	2	
30	р.Сюльдюкяр, Чаяндинское ГКМ	2	
31	р.Чаянда, Чаяндинское ГКМ	2	
32	р.Хотохо, Хотого-Мурбайский ЛУ	2	
33	р.Бетинче (Беченчинка), ЛУ «Бетинчинский»	2	
34	р.Иктях (Ииктээх), ЛУ «Иктехский»	2	

По данным ГБУ «РИАЦЭМ» в 2023-1 полугодии 2024гг. в рамках регионального экологического мониторинга случаи высокого (ВЗ) и экстремально-высокого уровня (ЭВЗ) загрязнения водных объектов не зафиксированы.

Водные объекты у населенных пунктов

Река Лена, п.Витим

В мае 2024г. в пробах воды р.Лена, отобранных выше п.Витим, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 2,8 раза, железа в 1,7 раза, меди в 2,2 раза, фенолов в 1,5 раза. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

В 2023г. пробы воды р.Лена выше п.Витим отобраны в марте, мае и августе. В мае и августе установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,9-2,5 раза. Также в пробе, отобранной в мае, зафиксировано содержание нефтепродуктов на уровне 1ПДКр/х. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Река Лена, п.Пеледуй

В мае 2024г. в пробах воды р.Лена, отобранных выше п.Пеледуй, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 4,7 раза, железа в 3,4 раза, меди в 1,6 раза, фенолов в 2,6 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

В 2023г. пробы воды р.Лена выше п.Пеледуй отобраны в мае и в августе, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,6-2,9 раза; превышений по остальным определяемым компонентам не установлено.

Река Лена, г.Ленск

В 2024г. пробы воды р.Лена выше г.Ленска отобраны в феврале и в мае. В феврале установлено превышение относительно норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,8 раза, стронция в 1,2 раза, цинка в 1,3 раза. В мае зафиксировано превышение нормативов ПДКр/х по содержанию алюминия в 4,7 раза, железа в 2,1 раза, марганца в 1,2 раза, меди в 1,7 раза, фенолов в 1,6 раза.

В 2023г. в пробах воды р.Лена, отобранных выше г.Ленска, установлено превышение относительно норматива ПДКр/х в марте по содержанию натрия в 1,3 раза; в конце мая – по содержанию меди в 3,1 раза. В августе превышений норматива по определяемым веществам не зафиксировано.

Река Лена, п.Батамай

В мае 2024г. в пробах воды р.Лена, отобранных выше п.Батамай, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 3,7 раза, железа в 2,0 раза, меди в 1,7 раза, фенолов в 1,7 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

В 2023г. в пробах воды р.Лена, отобранных выше п.Батамай в мае и августе, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,2-3,7 раза, по остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Река Пеледуй, с.Иннялы

В мае 2024г. в пробах воды р.Пеледуй, отобранных выше с.Иннялы, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 3,0 раза, железа в 1,9 раза, меди в 4,2 раза, цинка в 1,3 раза, фенолов в 4,1 раза. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

В 2023г. в пробах воды р.Пеледуй, отобранных выше с.Иннялы в конце мая, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,0 раза. В августе превышений нормативов по определяемым веществам не установлено.

Река Пеледуй, с.Толон

В мае 2024г. в пробах воды р.Пеледуй, отобранных выше с.Толон, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 3,2 раза, железа в 1,9 раза, марганца в 1,1 раза, меди в 6,2 раза, фенолов в 3,3 раза. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

В 2023г. в пробах воды р.Пеледуй, отобранных выше с.Толон в конце мая, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,5 раза. В августе превышений нормативов по определяемым веществам не установлено.

Река Нюя, с.Орто-Нахара

В мае 2024г. в пробах воды р.Нюя, отобранных выше с.Орто-Нахара, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 4,2 раза, железа в 2,5 раза, марганца в 1,1 раза, меди в 2,4 раза, фенолов в 3,5 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

В 2023г. в пробах воды р.Нюя, отобранных выше с.Орто-Нахара, в мае установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 3,2 раза, железа в 1,5 раза; в августе - по содержанию меди в 2,1 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Река Нюя, с.Беченча

В мае 2024г. в пробах воды р.Нюя, отобранных выше с.Беченча, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 5,3 раза, железа в 3,2 раза, меди в 2,0 раза, фенолов в 2,9 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

В 2023г. в пробах воды р.Нюя, отобранных выше с.Беченча, в мае установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 3,2 раза, железа в 1,3 раза. В августе превышений по определяемым веществам не установлено.

Контроль природных водных объектов

Река Витим, устье

В мае 2024г. в пробах воды с устья р.Витим установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 2,4 раза, железа в 1,3 раза, меди в 1,9 раза, фенолов в 1,9 раза. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

В 2023г. в пробах воды с устья р.Витим, отобранных в июне, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,5 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Река Мурья, устье

В мае 2024г. в пробах воды с устья р.Мурья установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 4,3 раза, железа в 2,6 раза, меди в 1,8 раза, фенолов в 1,8 раза. По остальным определяемым веществам превышений не выявлено.

В 2023г. в пробах воды с устья р.Мурья, отобранных в июне, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,2 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Река Улахан Мурбайы

В мае 2024г. в пробах воды р.Улахан Мурбайы установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 4,7 раза, железа в 3,3 раза, меди в 2,4 раза, фенолов в 2,9 раза. По остальным определяемым веществам превышений не выявлено.

В 2023г. вода р.Улахан Мурбайы опробована в начале июня, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,1 раза. Содержание остальных определяемых веществ находилось в пределах рыбохозяйственного норматива.

Река Оччугуй Мурбайы

В мае 2024г. в пробах воды р.Оччугуй Мурбайы установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 3,3 раза, железа в 2,8 раза, меди в 2,5 раза, фенолов в 2,8 раза. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

В 2023г. вода р.Оччугуй Мурбайы опробована в начале июня, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,3 раза. Содержание остальных определяемых веществ находилось в пределах рыбохозяйственного норматива.

ООПТ

р.Пилка, государственный природный заказник «Пилка»

В мае 2024г. в пробах воды р.Пилка установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 3,5 раза, железа в 1,5 раза, меди в 1,4 раза, фенолов в 1,5 раза. По остальным определяемым веществам превышений не выявлено.

В 2023г. вода р.Пилка опробована в начале июня, установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 3,1 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Система озер Люксини, зона покоя «Люксини»

В мае 2024г. в пробах воды оз.Люксини (зона покоя «Люксини») установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию алюминия в 3,3 раза, железа в 3,1 раза, марганца в 3,1 раза, меди в 1,6 раза, фенолов в 7,4 раза. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

В 2023г. проба воды оз.Люксини (зона покоя «Люксини») отобрана в начале июня. Установлено превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 1,8 раза. Остальные определяемые вещества находились в пределах норматива ПДКр/х.

Аналитический контроль за работой очистных сооружений на территории Республики Саха (Якутия)

В пробах воды водных объектов в рамках контроля за работой очистных сооружений определяется более 15 показателей.

р.Лена, ББО г.Ленск ООО «Ленское предприятие тепловых и электрических сетей» (АК «АЛРОСА» (ПАО)). В 2023г. пробы воды р.Лена выше/ниже выпуска сточных вод ББО г.Ленск отобраны в конце августа. По результатам исследований превышений нормативов ПДКр/х не установлено.

Объекты нефтехранения

В пробах воды водных объектов в рамках контроля объектов нефтехранения определяется 1 показатель – нефтепродукты

р.Лена, Ленская нефтебаза АО «Саханефтегазсбыт». В 2024г. пробы воды р.Лена выше/ниже Ленской нефтебазы АО «Саханефтегазсбыт» (г.Ленск) отобраны в мае. По результатам химико-аналитических исследований превышения норматива ПДКр/х по содержанию нефтепродуктов, как и ранее в 2023г., не установлено.

Объекты инфраструктуры водного транспорта

р.Лена, речпорт г.Ленск ПУ АДТ АК «АЛРОСА». В 2024г. пробы воды р.Лена выше/ниже речпорта г.Ленск отобраны в мае. По результатам химико-аналитических исследований превышения норматива ПДКр/х по содержанию нефтепродуктов, как и в предыдущие периоды наблюдений, не установлено.

Экологическое сопровождение объектов нефте- и газотранспортировки

В пробах воды водных объектов в рамках контроля объектов нефтетранспортировки определяется 1 показатель – нефтепродукты, газотранспортировки– взвешенные вещества и нефтепродукты.

Магистральный нефтепровод «Восточная Сибирь - Тихий Океан». В 2024г. на территории Ленского улуса выше и ниже подводных переходов МН ВС-ТО отобрано 8 проб с 4 водных объектов (р.Киенг-Юрях, р.Иенчик, р.Нюя, р.Дербе). В пробах воды превышения норматива ПДКр/х по содержанию нефтепродуктов, как и в 2023г., не выявлено.

р.Нюя, переход нефтепровода АО «РНГ». В 2024г. пробы воды р.Нюя выше/ниже перехода МН ВСТО отобраны в мае. По результатам исследований превышений норматива ПДКр/х по содержанию нефтепродуктов, как и ранее в 2022-2023гг., не установлено.

Магистральный газопровод «Сила Сибири». За 2023г. на территории Ленского улуса выше и ниже подводных переходов газопровода «Сила Сибири» отобрано 8 проб с 4 водных объектов (р.Киенг-Юрях, р.Иенчик, р.Нюя, р.Джерба). Содержание взвешенных веществ в пробах составило от <3,0 мг/дм³. В пробах воды превышения норматива ПДКр/х по содержанию нефтепродуктов, как и ранее в 2022г., не выявлено.

Объекты нефте- и газодобычи

р.Мулисьма, Талаканское НГКМ (ЛУ «Хоронохский»). В 2023г. вода р.Мулисьма опробована в конце мая, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Кадалы, Талаканское НГКМ (ЛУ «Хоронохский»). В 2023г. вода р.Кадалы опробована в конце мая, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Хамакы, Чаяндинское ГКМ (ЛУ «Чаяндинский»). В 2023г. вода р. Хамакы опробована в конце мая, установлены превышения норматива ПДКр/х по содержанию железа в 1,5 раза, меди в 2,6 раза. По содержанию остальных определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, превышений ПДКр/х не установлено.

р.Сюльдюкяр, Чаяндинское ГКМ (ЛУ «Чаяндинский»). В 2023г. вода р. Сюльдюкяр опробована в конце мая, установлены превышения норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,7 раза. По содержанию остальных определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, превышений ПДКр/х не установлено.

р.Чаянда, Чаяндинское ГКМ (ЛУ «Чаяндинский»). В 2023г. вода р.Чаянда опробована в конце мая, установлены превышения норматива ПДКр/х по содержанию меди в 3,4 раза. По содержанию остальных определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, превышений ПДКр/х не установлено.

р.Хотохо, Хотого-Мурбайский ЛУ. В 2023г. вода р. Хотохо опробована в конце мая, установлены превышения норматива ПДКр/х по содержанию меди в 3,5 раза. По содержанию остальных определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, превышений ПДКр/х не установлено.

р.Бетинче (Беченчинка), ЛУ Бетинчинский. В 2023г. вода р.Бетинче опробована в конце мая, установлены превышения норматива ПДКр/х по содержанию железа в 1,3 раза, меди в 3,5 раза. По содержанию остальных определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, превышений ПДКр/х не установлено.

р.Иктях (Ииктээх), ЛУ «Иктехский». В 2023г. вода р.Иктях опробована в конце мая, установлены превышения норматива ПДКр/х по содержанию меди в 3,0 раза. По содержанию остальных определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, превышений ПДКр/х не установлено.

Обращаем Ваше внимание, что контроль состояния поверхностных и подземных источников водоснабжения на соответствие нормативам хозяйственно-питьевого водоснабжения, установленных СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», является прерогативой Управления Роспотребнадзора по РС(Я).