

**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 муниципальных образований.

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/>.

Первый заместитель
министра экологии,
природопользования
и лесного хозяйства
РС(Я)

Д.И. Хон

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

*(Документ создан в электронной форме в Министерстве экологии, природопользования
и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия))*

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

По данным ФГБУ «Якутское УГМС»:

ФГБУ «Якутское УГМС» используется 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».*

Оценка качества поверхностных вод проводится на основе статистической обработки данных гидрохимической сети наблюдений по наиболее характерным для каждого водного объекта показателям. Классификация основана на значениях удельного комбинаторного индекса загрязнённости воды, которые определяются по частоте и кратности превышения предельно допустимых концентраций (ПДК) и могут варьировать в водах различной степени загрязнённости. Большшему значению индекса соответствует худшее качество воды. При оценке степени загрязненности поверхностных вод используются критерии вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов.

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 п.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»).

В 2023г. 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 (п.Бирюк);
- «загрязненные» (3-й класс, разряд «а»): р.Лена - п.Витим, г.Олекминск (створ 1,5 км ниже города), с.Солянка; р.Олекма (с.Куду-Кель); р.Чара (с.Токко);
- «слабо загрязненные» (2-й класс): р.Лена – п.Пеледуй, г.Ленск (створ 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	2021г.	2022г.	2023г.
1	р.Лена, п.Витим	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
3	р.Лена, 4 км ниже г.Ленск	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная	2, слабо загрязненная
4	р.Лена, п.Пеледуй	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

**- данные за 2024г. будут предоставлены ФГБУ «Якутское УГМС» в апреле 2025г.*

По данным ФГБУ «Якутское УГМС» на территории муниципального образования за 2023 - 2024гг. случаев высокого (ВЗ) и экстремально-высокого уровней (ЭВЗ) загрязнения водных объектов не зарегистрировано.

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 спектрометрии с индуктивно связанной плазмой, атомно-абсорбционного, 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 ПДКр/х - нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденными Приказом Минсельхоза России № 552 от 13.12.2016г.;

- с ПДКх/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
государственного экологического надзора**

Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
Всего исследовано проб	160	156	131	153	88
<i>в том числе:</i>					
пробы воды	138	140	114	129	74
пробы почвы	22	16	17	24	8
пробы донных отложений	-	-	-	-	5
иные пробы	-	-	-	-	1
<i>в том числе:</i>					
Экологический мониторинг	122	122	101	115	80
Государственный экологический надзор	37	28	28	38	8
Исследования по заявлениям граждан и МО	1	6	2	-	-

Перечень плановых пунктов экомониторинга на 2024г.:

№	Точки контроля	Кол-во проб (план)	Кол-во проб (факт)
		70	70
	природные воды возле населенных пунктов		
1	р.Лена, выше п.Витим	2	2
2	р.Лена, выше п.Пеледуй	2	2
3	р.Лена, выше г.Ленск	4	4
4	р.Лена, выше п.Батамай Салдыкельский наслег	2	2
5	р.Пеледуй, выше с.Иннылы Толонский наслег	2	2
6	р.Пеледуй, выше с.Толон Толонский наслег	2	2
7	р.Нюя, выше с.Орто-Нахара Орто-Нахаринский наслег	2	2
8	р.Нюя, выше с.Беченча Беченчинский наслег	2	2
	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 "Пилька"	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" (АК "АЛРОАСА" (ПАО))	2	2
	объекты нефтехранения		

16	о.Лена, выше/ниже Ленской нефтебазы АО "Саханефтегазсбыт", г.Ленск	4	4
	объекты инфраструктуры водного транспорта		
17	о.Лена, выше/ниже речпорта г.Ленск, ПУ АДТ АК "АЛРОСА"	4	4
	объекты нефтетранспортировки		
18	р.Киенг-Юрях, переход МН ВСТО	4	4
19	р.Иенчик, переход МН ВСТО	4	4
20	р.Нюя, переход МН ВСТО	4	4
21	р.Дербе, переход МН ВСТО	4	4
22	р.Нюя, переход нефтепровода АО "РНГ"	4	4
	объекты газотранспортировки		
23	р.Киенг-Юрях, переход газопровода "Сила Сибири"	2	2
24	р.Иенчик, переход газопровода "Сила Сибири"	2	2
25	р.Нюя, переход газопровода "Сила Сибири"	2	2
26	р.Дербе, переход газопровода "Сила Сибири"	2	2
	объекты нефтедобычи		
27	р.Мулисьма, Талаканское НГКМ	1	1
28	р.Кадалы, Талаканское НГКМ	1	1
	объекты газодобычи		
29	р.Хамакы, Чаяндинское ГКМ	1	1
30	р.Сюльдюкяр, Чаяндинское ГКМ	1	1
31	р.Чаянда, Чаяндинское ГКМ	1	1
32	р.Хотохо, Хотого-Мурбайский ЛУ	1	1
33	р.Бетинче (Беченчинка), ЛУ «Бетинчинский»	1	1
34	р.Иктях (Ииктээх), ЛУ «Иктехский»	1	1

Перечень внеплановых пунктов экомониторинга в 2024г.:

№	Точки контроля	Кол-во проб (факт)
		3
1	р.Лена, выше/ниже и с места сброса сточных вод СБО-480	3

Водные объекты у населенных пунктов

В пробах воды водных объектов у населенных пунктов определяется более 30 показателей. В результатах по пунктам наблюдений указаны только превышения относительно нормативов ПДК. По остальным определяемым веществам превышений не зафиксировано.

Река Лена, п.Витим

В 2024г. пробы воды р.Лена выше п.Витим отобраны в мае и в сентябре. В мае 2024г. 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; в сентябре - по содержанию железа в 1,2 раза.

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 ПДКр/х. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

Река Лена, п.Пеледуй

В 2024г. пробы воды р.Лена выше п.Пеледуй отобраны в мае и в сентябре. В мае 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; в сентябре - по содержанию железа в 1,7 раза.

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, в мае, сентябре и ноябре. 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 - 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 сентябре - по содержанию железа в 1,7 раза; в ноябре - по содержанию натрия в 2,1 раза, хлорид-ионов в 1,1 раза. По остальным определяемым веществам превышений не установлено.

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 2024г. пробы воды р.Лена выше п.Батамай отобраны в мае и в сентябре. В мае 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, ~~но остальным определяемым веществам превышений не установлено.~~ В сентябре зафиксировано превышение норматива ПДКр/х по содержанию железа в 1,5 раза.

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 2024г. пробы воды р.Пеледуй выше с.Иннялы отобраны в мае и в сентябре. В мае 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, ~~но остальным определяемым веществам превышений не установлено.~~ В сентябре зафиксировано превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,3 раза, железа в 4,5 раза, натрия в 1,5 раза, магния в 1,1 раза и сульфат-ионов в 2,4 раза.

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 2024г. пробы воды р.Пеледуй выше с.Толон отобраны в мае и в сентябре. 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, ~~но остальным определяемым веществам превышений не установлено.~~ В сентябре зафиксировано превышение норматива ПДКр/х по содержанию меди в 2,3 раза, железа в 4,5 раза, натрия в 1,5 раза, магния в 1,1 раза и сульфат-ионов в 2,3 раза.

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 2024г. пробы воды р.Нюя выше с.Орто-Нахара отобраны в мае и в сентябре. В мае 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 сентябре - по содержанию железа в 2,8 раза, магния в 1,1 раза, натрия в 1,5 раза, меди в 2,3 раза, сульфат-ионов в 2,0 раза и хлорид-ионов в 1,1 раза.

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 2024г. пробы воды р.Нюя выше с.Беченча отобраны в мае и в сентябре. В мае 2024г. 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 сентябре зафиксировано превышение норматива ПДКр/х по содержанию железа в 4,5 раза, натрия в 2,2 раза, сульфат-ионов в 2,3 раза и хлорид-ионов в 1,2 раза.

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 установлено.

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 установлено.

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 установлено.

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 установлено.

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 «Пилька»

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 установлено.

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 установлено.

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

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

Река Лена, ББО г.Ленск ООО «Ленское предприятие тепловых и электрических сетей» (АК «АЛРОСА» (ПАО))

В 2024г. пробы воды р.Лена выше/ниже выпуска сточных вод ББО г.Ленск отобраны в сентябре. По результатам исследований установлено превышение нормативов ПДКр/х по содержанию железа в 1,4/2,6 раза в обеих точках контроля.

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.

Река Лена, СБО-480 п.Витим

В марте 2024г. по обращениям граждан п.Витим были отобраны пробы воды р.Лена выше/ниже и с места выпуска очищенных сточных вод СБО-480. Превышения нормативов качества воды водных объектов ПДКр/х выявлены по содержанию меди в 1,5-2,2 раза, которые выявлены во всех точках контроля и являются характерными для воды р.Лена в зимний период.

Река Лена, Ленская нефтебаза АО «Саханефтегазбыт»

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

Контроль влияния инфраструктуры водного транспорта

В пробах воды водных объектов в рамках контроля данного вида объектов определяется 1 показатель - нефтепродукты.

р.Лена, речпорт г.Ленск ПУ АДТ АК «АЛРОСА»

В 2024г. пробы воды р.Лена выше/ниже речпорта г.Ленск отобраны в мае и в сентябре. 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 [района улуеа](#) выше и ниже подводных переходов МН ВС-То отобрано 16 проб с 4 водных объектов ([рр.Киенг-Юрях, Иенчик, Нюя, Дербе](#)). В пробах воды превышения норматива ПДКр/х по содержанию нефтепродуктов, не выявлено.

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

Магистральный газопровод «Сила Сибири». В 2024г. на территории Ленского [района улуеа](#) выше и ниже подводных переходов газопровода «Сила Сибири» отобрано 8 проб с 4 водных объектов ([рр.Киенг-Юрях, Иенчик, Нюя, 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 2022-2023гг.~~, не выявлено.

Объекты нефте- и газодобычи

р.Мулисьма, Талаканское НГКМ (ЛУ «Хоронохский»). В 2024г. вода р.Мулисьма опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Кадалы, Талаканское НГКМ (ЛУ «Хоронохский»). В 2024г. вода р.Кадалы опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Хамакы, Чаяндинское ГКМ (ЛУ «Чаяндинский»). В 2024г. вода р.Хамакы опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Сюльдюкяр, Чаяндинское ГКМ (ЛУ «Чаяндинский»). В 2024г. вода р.Сюльдюкяр опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Чаянда, Чаяндинское ГКМ (ЛУ «Чаяндинский»). В 2024г. вода р.Чаянда опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Хотохо, Хотого-Мурбайский ЛУ. В 2024г. вода р.Хотохо опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Бетинче (Беченчинка), ЛУ Бетинчинский. В 2024г. вода р.Бетинче опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, не установлено.

р.Иктях (Ииктээх), ЛУ «Иктехский». В 2024г. вода р.Иктях опробована в сентябре, превышений норматива ПДКр/х по содержанию определяемых веществ, в т.ч. нефтепродуктов, 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).