

**КУРЕЙСКАЯ ГЭС.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗЕМЛЯНЫХ ПЛОТИН**

**Технический отчет по результатам
инженерно-экологических изысканий
для подготовки проектной документации**

**Текстовая часть. Книга 3.
Исходно-разрешительная документация**

2220-ИЭИ-Т.3

Том 4.1.3

**КУРЕЙСКАЯ ГЭС.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗЕМЛЯНЫХ ПЛОТИН**

**Технический отчет по результатам
инженерно-экологических изысканий
для подготовки проектной документации**

**Текстовая часть. Книга 3.
Исходно-разрешительная документация**

2220-ИЭИ-Т.3

Том 4.1.3

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Главный инженер – руководитель
службы главного инженера



Б.Н. Юркевич

Главный инженер проекта

В.В. Борзунов

Начальник ОВОЭ



В.А. Львовский

Содержание

Приложение Д Справки о фоновом загрязнении атмосферного воздуха и климатическая характеристика	3
Приложение Е1 Письмо Минприроды России об ООПТ федерального значения.....	8
Приложение Е2 Письмо Минприроды России о ВБУ	12
Приложение Ж Письмо Минприроды Красноярского края.....	13
Приложение И Письмо Администрации Туруханского района Красноярского края	18
Приложение К Письмо администрации Светлогорского сельсовета Туруханского района Красноярского края	25
Приложение Л Письмо службы по государственной охране объектов культурного наследия.....	27
Приложение М Письмо Енисейского БВУ	29
Приложение Н Письмо ФА по рыболовству	30
Приложение П Письмо службы по ветеринарному надзору КК	33
Приложение Р Письмо ФГБУ «Главрыбвод» Енисейский филиал от 28.09.2022 № 06-18/3093	34
Таблица регистрации изменений	43

Согласовано

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

2220-ИЭИ-Т.3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Барабанова			10.09.22
Проверил		Дорофеева			10.09.22
Н. контр.		Жернова			10.09.22
Нач. отдела		Львовский			10.09.22
Текстовая часть. Книга 3. Исходно-разрешительная документация					
Стадия		Лист	Листов		
П		2	43		
Акционерное общество «Ленгидропроект»					

Приложение Д

Справки о фоновом загрязнении атмосферного воздуха и климатическая характеристика



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от *12.11.2022* № *1-2022*
на № ЮТ-30-51-213 от 19.10.2021 г.

Директору по производству
АО «Ленгидропроект»
Ю.В. Танхилевичу

пр. Испытателей, д.22,
г. Санкт-Петербург,
197227

office@lhp.ru

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Ориентировочные фоновые концентрации загрязняющих веществ атмосферного воздуха установлены для пос Светлогорск Туруханского района Красноярского края с населением 846 жителей (менее 10 тыс. чел.).

Справка выдается АО «Ленгидропроект» для разработки разделов «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», «Инженерно-экологические изыскания» и «Оценка воздействия на окружающую среду» в составе проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин».

Ориентировочные фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.». Рекомендации утверждены Руководителем Росгидромета М.Е. Яковенко 15.08.2018 г.

Значения ориентировочных фоновых концентраций загрязняющих веществ (С_ф)

Загрязняющее вещество	С _ф , мг/м ³
Взвешенные вещества	0,199
Диоксид серы	0,018
Оксид углерода	1,8
Диоксид азота	0,055
Оксид азота	0,038
Бенз(а)пирен	2,1*10 ⁻⁶
Сероводород	Значение не определено
Формальдегид	Значение не определено

Ориентировочные фоновые концентрации, представленные в таблице, действительны с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2023 г.

Справка может быть использована в целях АО «Ленгидропроект» только для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника



Е.М. Березин

О.И. Филатова
8(391) 227-06-01

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3



Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

(Росгидромет)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75

E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru

http://www.meteo.krasnoyarsk.ru

ИНН/КПП 2466254950/246601001

от 18.11.2021 № 1-24/20

на № ЮТ-30-51-21э от 19.10.2021 г.

Директору по производству

АО «Ленгидропроект»

Ю.В. Танхилевичу

пр. Испытателей, д.22,

г. Санкт-Петербург,

197227

office@lhp.ru

СПРАВКА

О ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ установлены для пос. Светлогорск Туруханского района Красноярского края с населением 846 жителей (менее 10 тыс. чел.).

Справка выдается АО «Ленгидропроект» для разработки разделов «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», «Инженерно-экологические изыскания» и «Оценка воздействия на окружающую среду» в составе проектной документации «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин».

Долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ установлены в соответствии с Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.». Рекомендации утверждены Руководителем Росгидромета М.Е. Яковенко 15.08.2018 г.

Значения долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ (С_{фс})

Загрязняющее вещество	С _{фс} , мг/м ³
Взвешенные вещества	0,071
Диоксид серы	0,006
Оксид углерода	0,8
Диоксид азота	0,023
Оксид азота	0,014
Бенз(а)пирен	1,0x10 ⁻⁶
Сероводород	Значение не определено
Формальдегид	Значение не определено

Долгопериодные средние концентрации, представленные в таблице, действительны с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2023 г.

Справка может быть использована в целях АО «Ленгидропроект» только для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника

Е.М. Березин



О.И. Филатова
8(391) 227-06-01

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

4

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(ГМЦ)

ул. Сурикова, 28, г. Красноярск, 660049

Телефон/факс: (391) 227-04-79

E-mail: gmc@meteo.krasnovarsk.ru

<http://www.meteo.krasnovarsk.ru>

от 05092017 № 2416

на дог. № 494 от 16.06.2017 г.

Генеральному директору
АО «Норильско-Таймырская
энергетическая компания»
С.В. Липину

Ветеранов ул., д. 19
г. Норильск, 663310

Тел./факс: (3919) 43-11-10, 43-11-22
E-mail: energo@oao-ntek.ru

Гидрометцентр ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по наблюдательным пунктам: О Снежногорск (за период 1968-2017 гг.) и О Светлогорск (за период 1991-2016 гг.)
Приложение 1л. в 1 экз.

Начальник ГМЦ

 М.М. Ерёмкина

Щербакова Л.Н.
8 (391) 227-47-09

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2220-ИЭИ-Т.3	Лист
								5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

О Снежногорск

Средняя максимальная температура воздуха наиболее холодного месяца - $-23,4^{\circ}\text{C}$
 Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца - $+19,3^{\circ}\text{C}$
 Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% - $6,9\text{ м/с}$
 Коэффициент стратификации атмосферы - 200

Повторяемость направления ветра и штилей, % Год.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
4	21	13	9	19	9	16	9	5



О Светлогорск

Средняя максимальная температура воздуха наиболее холодного месяца - $-23,2^{\circ}\text{C}$
 Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца - $+20,9^{\circ}\text{C}$
 Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% - $6,2\text{ м/с}$
 Коэффициент стратификации атмосферы - 200

Повторяемость направления ветра и штилей, % Год.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	24	13	7	19	12	7	10	17



Начальник ГМЦ

М.М. Ерёмина
 М.М. Ерёмина



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(ГМЦ)

ул. Сурикова, 28, г. Красноярск, 660049

Телефон/факс: (391) 227-04-79

E-mail: gmc@meteo.krasnoyarsk.ru

http://www.meteo.krasnoyarsk.ru

от 08.09.2017 № 2458

на дог. № 494 от 16.06.2017 г.

Генеральному директору
АО «Норильско-Таймырская
энергетическая компания»

С.В. Липину

Ветеранов ул., д. 19,

Норильск г., 663310

Тел./факс: (3919) 43-11-10, 43-11-22

E-mail: energo@oao-ntek.ru

Предоставляем запрашиваемые сведения о коэффициенте рельефа местности для обоснования расчетных размеров санитарно-защитных зон для подразделений АО «НТЭК» Усть-Хантайская ГЭС (п. Снежногорск) и Курейская ГЭС (п. Светлогорск).

Подразделение	Коэффициент рельефа местности
Усть-Хантайская ГЭС	1,00
Курейская ГЭС	1,05

Начальник ГМЦ


М.М. Ерёмкина


Безруких Г.В.
227-46-40

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

7

Приложение Е1

Письмо Минприроды России об ООПТ федерального значения



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Министрства России
Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствия/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

9

	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Федерации Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

10

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

11

Приложение Е2

Письмо Минприроды России о ВБУ



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

Степанову И.В.

denis_kisselew@mail.ru

09.12.2021 № 15-50/17126-ОГ

на № _____ от _____

О предоставлении информации о
водно-болотных угодьях
международного значения

Уважаемый Игорь Витальевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Экологический центр «СтройТехнология» от 11.11.2021 № 636 (вх. № 29958-ОГ/50 от 15.11.2021) о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий для объекта: «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин», расположенного в Красноярском крае, Туруханском муниципальном районе, р.п. Светлогорск, река Курейка. Створ гидроузла располагается в 101 км от устья реки. Кадастровый квартал: 24:37:3401001 и в рамках своей компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, вышеуказанный объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971», не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирувания в сфере развития
ООПТ

В.В. Строганов

Исп.: Навасардова О.В.
Контакт. телефон: (495)252-23-61 (доб. 49-42)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

12

Приложение Ж

Письмо Минприроды Красноярского края



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

15.10.2021 № 47-013053

На № _____ 619 от 13.09.2021

О предоставлении информации

Уважаемый Игорь Витальевич!

Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края рассмотрен запрос информации, необходимой для выполнения инженерно-экологических изысканий для объекта «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин», расположенного в Красноярском крае, Туруханском муниципальном районе, р.п. Светлогорск, река Курейка. Створ гидроузла располагается в 101 км от устья реки. Кадастровый квартал: 24:37:3401001. По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

Согласно представленным схемам, участок работ расположен вне границ действующих особо охраняемых природных территорий краевого значения и их охранных зон, а также вне границ планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий краевого значения в Красноярском крае на период до 2030 года.

Перечни видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает Туруханский район, представлены в приложениях 1, 2.

Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой численности и плотности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2021 года на территории Туруханского муниципального района приведена в приложении 3.

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов животных, присутствующих на территории изысканий.

Полученную на основании проведения натурных работ информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, необходимо предоставить в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края.

Объект изысканий частично расположен на территории закрепленных охотничьих угодий Некоммерческое партнерство «Туруханское промысловое хозяйство». Карта охотничьих угодий Туруханского района Красноярского края размещена на сайте www.ohotnadzor24.ru в разделе «Карты закрепления охотничьих угодий».

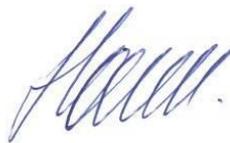
Месторождения общераспространенных полезных ископаемых, с учетом Перечней участков недр местного значения по Красноярскому краю, утвержденных распоряжением Правительства Красноярского края от 20.02.2013 №130-р, приказом министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 24.09.2013 №259-о, под участком предстоящей застройки отсутствуют.

Месторождения общераспространенных полезных ископаемых, с учетом Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края, под участком изысканий отсутствуют.

Информацию о месторождениях общераспространенных полезных ископаемых нераспределенного фонда недр заявитель вправе получить в Департаменте по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра), по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. К. Маркса, 62, телефон: 8 (391) 212-06-81.

Лесопарковые зеленые пояса на участке изысканий отсутствуют. Предоставление информации о наличии на участке изысканий земель лесного фонда находится в компетенции министерства лесного хозяйства края.
Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра



А.С. Ногин

Кулакова Дарина Рафаэлевна, (391) 227-62-05
Бутивченко Олеся Валентиновна, (391) 227-62-08
Туркина Наталья Юрьевна, (391) 223-13-68

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

14

Перечень
 видов диких животных, занесенных в Красные книги Красноярского края и
 Российской Федерации, область распространения которых включает территорию
 Туруханского района Красноярского края

№ п/п	Наименование
Класс Птицы - Aves	
1.	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i> L.
2.	Краснозобая казарка - <i>Rufibrenta ruficollis</i> Pall.
3.	Западный тундровый гуменник - <i>Anser fabalis rossicus</i> But. (область гнездования)
4.	Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i> L. (Енисейско-тазовская субпопуляция)
5.	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i> L.
6.	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> L.
7.	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> L.
8.	Кречет – <i>Falco rusticolus</i> L.
9.	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.
10.	Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.
11.	Кулик-сорока - <i>Haematopus ostralegus</i> L. материковый п/вид
12.	Дупель - <i>Gallinago media</i> Lath.
13.	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i> L.
14.	Малая чайка - <i>Larus minutus</i> Pall.
15.	Филин - <i>Bubo bubo</i> L.
16.	Воробьиный сыч – <i>Glaucidium passerinum</i> L.
17.	Иглохвостый стриж - <i>Hirundapus caudacutus</i> Lath.
18.	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> L.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

15

Перечень
видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Красноярского
края и Российской Федерации, область распространения которых включает
территорию Туруханского муниципального района

№ п/п	Наименование
Part I. List of Magnoliophyta Раздел 1. Покрытосеменные	
Семейство Бобовые - Fabaceae	
1	Астрагал влагалищный - <i>Astragalus vaginatus</i> Pall.
Семейство Лилейные - Liliaceae	
2	Лилия пенсильванская - <i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl.
Семейство Льновые - Linaceae	
3	Лен Комарова - <i>Linum komarovii</i> Juz.
Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae	
4	Кувшинка четырехгранная - <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi
Семейство Орхидные - Orchidaceae	
5	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.
6	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.
7	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i> L.
8	Дремлик зимовниковый - <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz
9	Калипсо луковичная - <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes
10	Надбородник безлистный - <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae	
11	Ветреница (Анемоноидес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae	
12	Живокость шерстистая - <i>Delphinium retropilosum</i> (Huth) Sambuk
Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники	
13	Гроздовник ланцетный - <i>Botrychium lanceolatum</i> (S.G. Gmel.) Angstr.
14	Гроздовник многонадрезный - <i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.
Part VI. List of Marchantiophyta Раздел 6. Печеночники	
15	Гапломитриум Хукера - <i>Haplomitrium hookeri</i> (Sm.) Nees
Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники	
16	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.
17	Тукнерария Лаурера - <i>Tuckneraria laureri</i> (Kremp.) Randlane & A. Thell
Part VIII. List of Fungi Раздел 8. Грибы	
18	Лангерманния гигантская - <i>Langermannia gigantea</i> (Batsch) Rostk.
19	Лепиота древесинная - <i>Lepiota lignicola</i> P. Karst.
20	Мокруха желтоножковая - <i>Gomphidius flavipes</i> Peck

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

16

Приложение 3

Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой плотности и численности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2021 года на территории Туруханского муниципального района

№ п/п	Наименование	Плотность особей/тыс.га	Численность, особей
Млекопитающие			
<i>Отряд Хищные</i>			
1	Волк	0,03	686
2	Лисица	0,07	1468
3	Бурый медведь	0,36	7125
4	Рысь	-	-
5	Росомаха	0,003	68
6	Барсук	-	-
7	Соболь	2,52	50061
8	Горностай	0,05	1013
9	Колонок	-	-
10	Хорь степной	-	-
11	Норка американская	0,05	955
12	Выдра	0,02	21
<i>Отдел Зайцеобразные</i>			
1	Заяц-беляк	1,15	22916
2	Заяц-русак	-	-
<i>Отряд Грызуны</i>			
1	Бобр восточно-европейский	-	-
2	Белка	1,60	31894
3	Ондатра	0,74	14693
<i>Отряд Парнокопытные</i>			
1	Кабан	-	-
2	Кабарга	-	-
3	Дикий северный олень	1,59	31708
4	Косуля сибирская	-	-
5	Лось	1,01	20017
6	Благородный олень	-	-
Птицы			
<i>Отряд Курообразные</i>			
1	Глухарь	3,06	60967
2	Тетерев	4,25	84623
3	Рябчик	5,91	117665
4	Белая куропатка	6,36	126589
5	Тундряная куропатка	-	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Приложение И

Письмо Администрации Туруханского района Красноярского края



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ТУРУХАНСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**
ул. Шадрина А.Е., д.15, с.Туруханск,
Красноярский край, 663230
тел.(39190) 45-150, факс 45-548
E-mail: admtr@turuhansk.ru

№ 01-16/3355 от 20.09.2021

ООО «Экологический центр
«СтройТехнология»

Генеральному директору

И. В. Степанову

191023, Санкт-Петербург,
ул. Караванная, дом 1, бизнес-центр
НИИТМАШ, офис 320-1

e-mail: denis_kisselew@mail.ru

О предоставлении сведений

Уважаемый Игорь Витальевич!

Администрация Туруханского района, рассмотрев обращение от 13.09.2021 № 615 «О предоставлении сведений для проектирования», сообщает следующее.

На территории Туруханского района, согласно приложенной обзорной схемы и координат объекта «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин», с местоположением: Красноярский край, Туруханский район, поселок Светлогорск, на участке проведения работ, отсутствуют:

- особо охраняемые территории местного значения;
- источники хозяйственно-бытового водоснабжения из поверхностных или подземных водозаборов, подведомственные администрации Туруханского района, соответственно отсутствуют и зоны санитарной охраны источников бытового водоснабжения, вместе с тем, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 30.12.2013 № 350-о утвержден проект зон санитарной охраны источника водоснабжения и системы водоснабжения п. Светлогорск;
- действующие или законсервированные свалки и полигоны ТБО;
- рекреационные зоны, зоны санитарной охраны курортов, лечебно-оздоровительные местности и курорты;
- приаэродромные территории, зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;
- санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения.

Отсутствуют объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленные ОКН либо обладающие признаками ОКН, зоны охраны и их защитные зоны.

Информацией о наличии/отсутствии защитных лесов, особо защитных лесов, в том числе лесов, расположенных на землях иных категорий (кроме

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

18

земель лесного фонда), которые могут быть отнесены к защитным лесам, а также земель гослесфонда, администрация Туруханского района не располагает. В собственности муниципального образования Туруханский район защитные леса, зеленые зоны, лесопарковые зеленые пояса, природно-рекреационные зоны, отсутствуют.

Вместе с тем, основным направлением землепользования в указанных границах является деятельность АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания», на земельных участках, относящихся к категории земель «земли промышленности... и иного специального назначения», в связи с чем, не исключено наличие:

- территорий, используемых для складирования и переработки отходов;
- территорий, с утвержденными зонами ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;
- организаций, имеющих лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, захоронению, утилизации и размещению отходов I-V классов опасности.

Для получения более точных сведений, рекомендуем обратиться с аналогичным запросом в адрес АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания».

Информация об объектах размещения отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОО) в администрации Туруханского района отсутствует. Несанкционированных свалок, а также санитарно-защитных зон таких объектов, подведомственных администрации Туруханского района в районе работ не зарегистрированы.

В указанных границах отсутствуют особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья и мелиоративные системы.

По факту предоставления информации об отсутствии на территории размещения объекта реконструкции скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений и других мест захоронений трупов животных и санитарно-защитных зон таких объектов, рекомендуем обратиться в службу по ветеринарному надзору Красноярского края.

С информацией о наличии/отсутствии зон затопления и подтопления, можно ознакомиться в утвержденных схеме территориального планирования и генеральном плане п. Светлогорск, размещенных на официальном сайте Туруханского района - <http://www.admtr.ru>.

Сведения о возможном наличии охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением в администрации Туруханского района отсутствуют.

Также сообщаем, распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р, территория Туруханского района в полном объеме отнесена к территориям традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности малочисленных народов Российской Федерации. На участке проведения изыскательских работ, территории традиционного природопользования и места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, имеющие установленный правовой режим, в соответствии

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

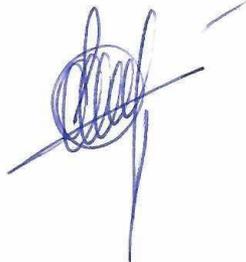
Лист

19

с Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», не зарегистрированы.

Приложение: приказ Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 30.12.2013 № 550-о на 1 л. в 1 экз.

Глава Туруханского района



О.И. Шереметьев

Согласовано:
Руководитель управления
А.А. Ковалева



Денькина Ольга Борисовна
т. 8 (39190) 45-166

Вх № 06131

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист
20

МИНИСТЕРСТВО
природных ресурсов и экологии
Красноярского края

П Р И К А З

г. Красноярск 2013 г.

г. Красноярск

№ 357-а

1. В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Порядком утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 15.10.2009 № 525-п. Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 31.07.2008 № 12 - п. с учетом заключений министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 16.12.2013 № ПА - 7238, министерства строительства и архитектуры Красноярского края от 11.12.2013 №19-11449/08587, министерства сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края от 05.12.2013 № 151 - 24/4627, министерства промышленности и торговли Красноярского края от 02.12.2013 № 03 - 01385 утвердить проект зон санитарной охраны источника водоснабжения и системы водоснабжения п. Светлогорск (прилагается).

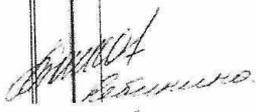
2. Направить копию настоящего приказа ОАО «Норильско-Таймырская энергетическая компания».

3. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Министр



Е.В. Вавилова




Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГЭС00103.294-ОВОС

Лист
123

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Красноярскому краю

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 24.49.31.000.Т.001294.10.13 ОТ 01.10.2013 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

проект организации зон санитарной охраны источника водоснабжения и системы водоснабжения п. Светлогорск Туруханского района Красноярского края, устанавливающий границы зон санитарной охраны в соответствии с приложением к настоящему заключению,

разработанный институтом "Красноярскгидропроект" Красноярского филиала ЗАО "Сибирский ЭНТЦ", 630007, г. Новосибирск, ул. Советская, д. 5 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (~~перечислить рассмотренные документы~~) гигиене Мосягиной Т.И., утвержденное заместителем главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" Метешевым И.Е.; дополнение от 25.07.2013 г. № 1 к экспертному заключению от 25.10.2012 г., выполнение врачом по коммунальной гигиене Мосягиной Т.И., утвержденное заместителем главного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" Метешевым И.Е.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№ 1268517

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

© ЗАО "Первый печатный двор", г. Москва, 2012 г., уровень «В».

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3



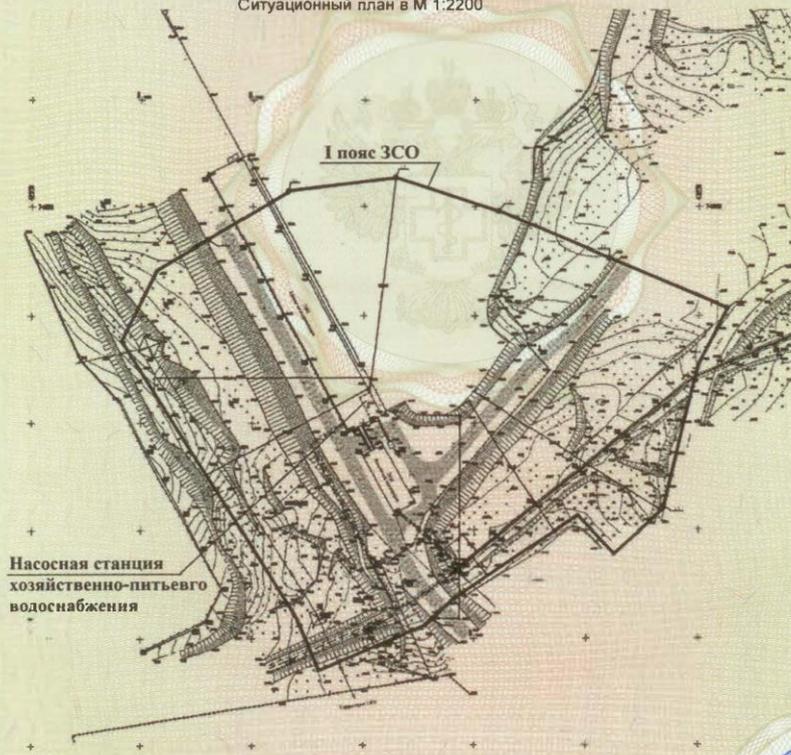
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**
24.49.31.000.Т.001294.10.13 01.10.2013 г.

Проект организации зон санитарной охраны источника водоснабжения и системы водоснабжения п. Светлогорск Туруханского района Красноярского края, устанавливающий границы зон санитарной охраны.

Граница I пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения: с северной стороны по акватории 100 м, по прилегающему к водозабору берегу в северо-восточном, северо-западном и восточном направлениях 100 м; в юго-восточном направлении 72,5 м; в южном направлении 94,9 м; в юго-западном направлении 82,5 м; в западном направлении 96,6 м.
Ситуационный план в М 1:2200



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Формат А4 Бланк Срок хранения 5 лет.

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2009 г., уровень «В».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3



Номер листа: 2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Красноярскому краю

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

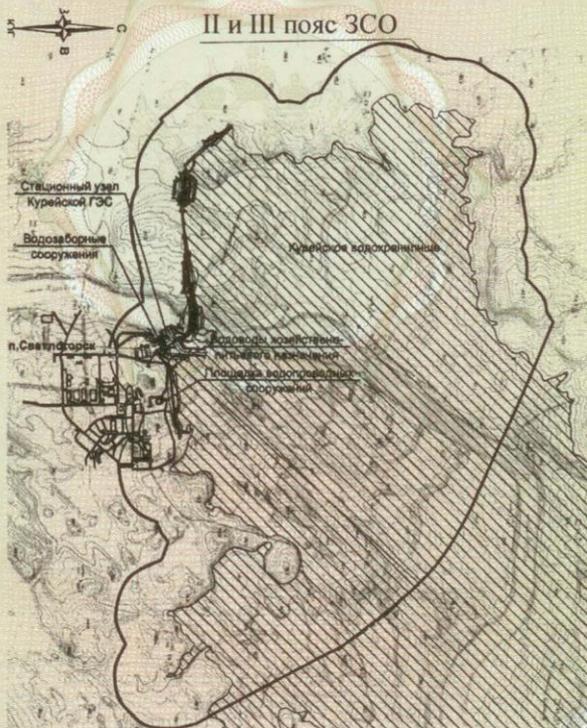
24.49.31.000.Т.001294.10.13

01.10.2013 г.

Проект организации зон санитарной охраны источника водоснабжения и системы водоснабжения п. Светлогорск Туруханского района Красноярского края, устанавливающий границы зон санитарной охраны.

Границы II и III поясов зоны санитарной охраны источника водоснабжения: по акватории во всех направлениях 5000 м; по береговой части - 750 м.

Ситуационный план в М 1:80000



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Приложение К

Письмо администрации Светлогорского сельсовета Туруханского района Красноярского края



**АДМИНИСТРАЦИЯ
СВЕТЛОГОРСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ТУРУХАНСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

ул. Энергетиков, д. 15
пос. Светлогорск, Туруханский район,
Красноярский край, 663214
тел. 8(39172) 2-87-73, 2-87-71
факс: 8 (39172) 2-87-73
E-mail: sekret-svetlogorska@yandex.ru

«01» октября 2021 г. № 718

На №614 от 13.09.2021

О предоставлении информации

Уважаемый Игорь Витальевич!

В целях проведения инженерно – экологических изысканий в составе проектной документации, администрация Светлогорского сельсовета сообщает следующую информацию.

1. Водоснабжение п. Светлогорск осуществляется из поверхностного источника – Курейского водохранилища. Гарантирующей организацией для осуществления холодного водоснабжения на территории муниципального образования Светлогорский сельсовет признано акционерное общество «Норильско-Таймырская энергетическая компания» (АО «НТЭК»). Информацию о наличии/отсутствии утвержденных санитарно – защитных зон поверхностного источника необходимо запрашивать в АО «НТЭК».

2. Сведениями об особо охраняемых природных территориях администрация Светлогорского сельсовета не располагает.

3. Объекты культурного наследия местного значения на территории Светлогорского сельсовета отсутствуют.

4. На сегодняшний день утвержденные санитарно – защитные зоны и санитарные разрывы для объектов, являющихся собственностью Светлогорского сельсовета (кладбище), отсутствуют.

5. Скотомогильники, биотермические ямы, несанкционированные свалки на территории Светлогорского сельсовета отсутствуют.

6. В трех километрах к югу от п. Светлогорск расположена мусоросвалка, общей площадью 36013 кв.м. Полигоны ТБО в районе участка проектирования отсутствуют.

7. Лечебно – оздоровительные местности, курорты, природно – лечебные ресурсы местного значения, а также округа санитарной охраны курортов местного значения, отсутствуют. Согласно Правил землепользования и застройки муниципального образования Светлогорский сельсовет, утвержденных Решением Туруханского районного Совета депутатов от 12.09.2019 №24-420 «Об утверждении правил землепользования и застройки Светлогорского сельсовета Туруханского района», территория Светлогорского сельсовета разделена на территориальные зоны различного назначения, в том числе зоны рекреационного назначения и пр. Карту градостроительного зонирования прилагаем.

8. На территории муниципального образования и в ближайших окрестностях отсутствуют места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов.

9. Сведения о наличии/отсутствии мелиорированных земель, особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, отсутствуют.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

25

10. Скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные и другие места захоронений трупов животных, их санитарно – защитные зоны в радиусе 1 км. от объекта, отсутствуют.

11. Аэропорт Светлогорск расположен в 17 км южнее п. Светлогорск, вблизи зоны объекта приаэродромные территории отсутствуют.

12. Сведения о наличии/отсутствии зон подтопления и затопления отсутствуют.

13. Сведения о возможном наличии охраняемых зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды и ее загрязнении, отсутствуют.

14. Администрация Светлогорского сельсовета не располагает сведениями о наличии/отсутствии лесных участков защитного и особо защитного назначения, лесопарковых зеленых поясах. Распоряжение земельными участками относится к компетенции Администрации Туруханского района.

15. Кладбище п. Светлогорск расположено в четырех километрах к югу от поселка. Здания и сооружения похоронного назначения на территории изысканий и в радиусе 1000 метров от него, отсутствуют.

С уважением,
исполняющая обязанности
Главы Светлогорского сельсовета

К.С. Польшина

Польшина Ксения Сергеевна
8-923-218-1643
8(39172)2-87-68

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

26

Приложение Л

Письмо службы по государственной охране объектов культурного наследия



СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017
Телефон: (391) 228-93-37
<http://www.ookn.ru>
E-mail: info@ookn.ru

13.08.2021 № 102-3711

На № 107-30-51-087 от 22.07.2021

Об объектах культурного
наследия

АО «Ленгидропроект»
Директору по производству

Ю.В. Танхилевичу

пр. Испытателей, 22
Санкт-Петербург
197227

(простое, электронно)

Уважаемый Юрий Владимирович!

В связи с запросом информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, на территории земельного участка, отводимого для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту реконструкции «Курейская ГЭС на р. Курейка. Реконструкция каменно-земляных плотин», расположенного в Туруханском районе Красноярского края (район п. Светлогорск, на 101 км от устья р. Курейки) (согласно предоставленной схеме) (далее – Участок), сообщаем.

Объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия на территории Участка нет.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включённых в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом,

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

27

проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, на территории Участка служба по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края не располагает.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на земельных участках, подлежащих воздействию в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, проводится государственная историко-культурная экспертиза (далее – ГИКЭ) в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно п. 6 Положения о ГИКЭ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, экспертиза проводится по инициативе заинтересованного органа государственной власти, органа местного самоуправления, юридического или физического лица (далее – заказчик) на основании договора между заказчиком и экспертом, заключённого в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Перечень экспертов, уполномоченных на проведение ГИКЭ, размещён на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации по адресу: <https://culture.gov.ru/documents/eksperty-po-provedeniyu-gosudarstvennoy-istoriko-kulturnoy-ekspertizi/>.

Начальник отдела учета
объектов культурного наследия

И.А. Русина

Муршидова Марина Александровна
228 97 29 (доб. 128)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2220-ИЭИ-Т.3	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		

Приложение М

Письмо Енисейского БВУ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)

ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(Енисейское БВУ)

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 72
Тел. (391) 244-45-41, факс (391) 298-00-02
e-mail: enbv@mail.ru
http://enbv.ru

Гражданину Российской Федерации

Д.В. Киселеву

от 14.09.2021 № 07-4525

на № _____

О предоставлении сведений из
государственного водного реестра

Сообщаем, что в соответствии с Вашим заявлением от 12.09.2021, вх. от 13.09.2021 №7136, сведения из государственного водного реестра (далее – ГВР) в отношении водных объектов река Курейка, Курейское водохранилище по формам 2.13-гвр «Водоохранная зона и прибрежные защитные полосы водных объектов», 2.14-гвр «Зоны с особыми условиями их использования» не могут быть представлены в связи с тем, что в базе данных ГВР запрашиваемой информации не содержится.

Для сведения сообщаем, что ширина водоохранной зоны водных объектов и прибрежных защитных полос определяется статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации. По имеющимся в ГВР справочным сведениям длина реки Курейка составляет 888 км.

Дополнительно сообщаем, что формирование и ведение государственного водного реестра осуществляется Федеральным агентством водных ресурсов с регулярным наполнением его сведениями, состав, содержание и сроки представления которых определены постановлением Правительства Российской Федерации от 28.04.2007 № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра».

Начальник ТОВР по Красноярскому краю

 Ж.В. Громова

Быкова Альбина Николаевна
8(391)244-47-10

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

29

Приложение Н

Письмо ФА по рыболовству



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

16.09.2021 № 405-3174

На № _____ от _____

ООО «Экологический центр
«СтройТехнология»

ул. Караванная, д. 1, оф. 320-1,
г. Санкт-Петербург, Россия, 191023

E-mail: denis_kisselew@mail.ru

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476 (зарегистрирован Минюстом России 19 апреля 2021 г., регистр. № 63164), на запрос ООО «Экологический центр «СтройТехнология» от 13 сентября 2021 г. № 618 направляет документированную информацию о категории рыбохозяйственного значения реки Курейка и Курейском водохранилище в Красноярском крае и сообщает.

Предоставление информации о размерах рыбоохранной зоны водных объектов не предусмотрено Перечнем видов информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре и предоставляемой в обязательном порядке, утвержденным приказом Минсельхоза России от 25 июня 2020 г. № 342.

При проведении инженерных изысканий следует соблюдать ограничения хозяйственной и иной деятельности, установленные статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации для водоохраных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос, устанавливаемых как в целях предотвращения загрязнения водных объектов, так и сохранения среды обитания водных биоресурсов.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

30

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства



А.А. Космин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					2220-ИЭИ-Т.3	Лист
								31
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Код рыбохозяйственного бассейна	Наименование водного объекта рыбохозяйственного значения	Код водного объекта	Тип водного объекта рыбохозяйственного значения	Описание местоположения водного объекта рыбохозяйственного значения	Код (00.00.00.000) водохозяйственного участка	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
									№ акта	Определяющий орган	Дата
8	Западно-Сибирский		КУРЕЙКА	462	Река	КАР/ЕНИСЕЙ/863	17.01.08.001	высшая	11	Енисейское ТУ	16.04.2013
55	Западно-Сибирский		Курейское	465	Водохранилище	р. Курейка		высшая	1	Енисейское ТУ	20.10.2010

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение П

Письмо службы по ветеринарному надзору КК



**СЛУЖБА
по ветеринарному надзору
Красноярского края**

660100, г.Красноярск, ул.Пролетарская, 136 Б
Почтовый адрес: 660009, г.Красноярск, ул.Ленина, 125
телефон: 298-44-01; факс: 243-29-20
Email: vetsl24@mail.ru
ИНН 2463075247 / КПП 246301001
ОГРН 1052466192228

54-3369 17.09.2021
На № 617 От 13.09.2021

О наличии мест захоронения

Генеральному директору
ООО «Экологический центр
«СтройТехнология»

И.В. Степанову

denis_kisselew@mail.ru

Уважаемый Игорь Валентинович!

На Ваш запрос служба по ветеринарному надзору Красноярского края сообщает, что на территории объекта: «Курейская ГЭС. Реконструкция земляных плотин» расположенных на территории кадастрового квартала 24:37:3401001 по адресу: Красноярский край, Туруханский муниципальный район, р.п. Светлогорск, р. Курейка и в прилегающей зоне по 1000 м. в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибирезвенных и других мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Руководитель службы



М.П. Килин

Несина Елена Николаевна
(8 391) 298-59-68

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

33

Приложение Р

Письмо ФГБУ «Главрыбвод» Енисейский филиал от 28.09.2022 № 06-18/3093



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Енисейский филиал

660093, г. Красноярск, о. Отдыха, 19, стр. 3
Тел. 8 (391) 236-63-82

E-mail: info@ef.glavrybvod.ru

ОКПО 06484134 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 246643001

28.09.2022 г. № 06-18/ 3093

на № ЮТ-30-51-14Э от 18.08.2022 г.

АО «Ленгидропроект»

197227, г. Санкт-Петербург,
проспект Изыскателей, д. 22

Рыбохозяйственная характеристика

Река Курейка (Люма, Нума) – правобережный приток реки Енисей, впадает на 863 км от устья. Длина водотока составляет 888 км. Площадь водосбора 44 700 км². В верховье носит название Люма. Протекает через озёра Анама и Дюпкун. Основные крупные притоки: реки Гонгда (128 км), Бельдунчана (195 км), Эндэ (172 км), Бол. Кожарка (100 км). Также, гидросеть представлена 272 ручьями (длиной менее 10 км), общей протяжённостью 1178 км. Озёр на водосборе 3041, общая площадь которых составляет 855,38 км². Сток реки зарегулирован; на 101 км от устья расположена плотина Курейской ГЭС, выше которой образовано Курейское водохранилище протяжённостью 165 км. Водоток относится к Енисейскому бассейновому округу. Река протекает по территориям Туруханского, Таймырского Долгано-Ненецкого и Эвенкийского районов Красноярского края.

Бассейн реки расположен севернее Северного полярного круга, в области сплошного распространения многолетней мерзлоты. Климат описываемой территории субарктический, характерна суровая и продолжительная зима, лето короткое и прохладное. Климат района определяется его расположением на Крайнем севере, особенностями радиационного режима, циркуляции атмосферы и своеобразием рельефа. Зима в северной части Красноярского края начинается в сентябре и продолжается около восьми месяцев. Оттепели зимой не случаются. Наиболее холодные месяцы - декабрь, январь и февраль – средняя дневная температура января -35,1 градусов (Агата). Весна на севере Красноярского края наступает в середине мая, когда средняя дневная температура повышается до +5 градусов. В мае может еще выпасть снег. Наибольшие средние месячные температуры отмечаются в июле +13,3 градусов.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

34

Река берёт начало в самом центре плато Путорана на высоте более 1200 м. Почти на всем протяжении это горная река с многочисленными теснинами, порогами и водопадами высотой до 10-25 м со скоростью течения до 5 м/с. В сужениях и на порогах берега и дно реки скалистые. В расширениях долины скальные берега сменяются каменистыми осыпями или холмистой равниной. Ниже плотины Курейской ГЭС русло реки расширяется до 500–700 м, течение замедляется, река спокойно течёт по осадочным породам. В русле реки появляются аккумулятивные формы (острова, осерёдки, перекаты). В устьевой части реки скорость течения 0,5-0,8 м/с, глубина 7-11 м, грунт песчано-илистый. Среднемноголетний расход воды в устье реки 730 м³/с. В нижнем бьефе существует полынья протяжённостью до 50 км.

На правобережье Енисея происходит постепенный переход от редкостойных лиственничников плато Путорана к лесам северной подзоны тайги. Лиственничные леса с примесью ели и сосны сибирской с их кустарничково-мохово-лишайниковым покровом, характеризуются значительной угнетённостью древостоя. Елово-кедровые лиственничные леса в понижениях сменяются елово-кедровыми. Восточнее среди лиственничного редколесья заметную роль играет берёза с густым и высоким ярусом кустарников.

В соответствии с гидрологическим районированием бассейн реки относится к Южно-Путоранскому гидрологическому району. В орографическом отношении район представляет собой южную и центральные части Среднесибирского плоскогорья.

Водный режим реки характеризуется весенне-летним половодьем. Вскрытие происходит в последних числах мая – начале июня, максимум половодья приходится на первую половину июня, весенний ледоход длится 7–10 дней, в первой декаде ноября река сковывается льдом. Период ледостава длится 210–220 дней. Характерны летние и весенние паводки, высокая летняя и средняя по водности зимняя межени. Половодье в среднем длится около 60 дней, за это время на реках района проходит до 60% общего объема годового их стока. Максимумы половодья в 20-40 раз превышают величину среднего годового стока, в количественном отношении они достигают 600-800 л/сек. км², тогда как наибольшие модули дождевых паводков в основном не превышают 100-170 л/сек. км². Летом и осенью наблюдаются паводки; число их иногда достигает 8-10; за этот период стекает около 35% годового стока. В летне-осенний период модули меженного стока могут снижаться до 0,8-1 л/сек. км², а зимой до 0,01-0,05 л/сек. км².

Вода реки относится к гидрокарбонатно-натриевому классу; слабо минерализованная (60–70 мг/л) и очень мягкая.

Курейское водохранилище – искусственно созданный водоём, образовавшийся в результате зарегулирования реки Курейка плотиной Курейской ГЭС на 101 км от устья. Водоём каньонного типа. Протяжённость водоёма составляет 165 км, площадь водного зеркала при НПУ 95 м – 558 км². Полный объём – 9,96 км³, полезный – 7,3 км³. Ширина водохранилища – 0,6-10 км, глубина в среднем 11 м, максимальная – 72 м. При зимней сработке уровня (почти на 20 м) объём водных масс уменьшается более чем втрое. Наибольшие заливы расположены по рекам: Авам, Деген, Мал. Типтур-Орокта.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Водный объект расположен в границах Туруханского района Красноярского края.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУНЫ

Ихтиофауна реки Курейка, включая Курейское водохранилище, представлена 30 видами рыб, а также 1 видом рыбообразных, принадлежащим к 2 классам, 8 отрядам и 13 семействам. Таксономическое положение обитающих рыб и рыбообразных следующее:

Класс МИНОГИ:

Отряд Миногообразные:

семейство Миноговые – минога сибирская;

Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ:

Отряд Осетрообразные:

семейство Осетровые – осётр сибирский, стерлядь;

Отряд Лососеобразные:

семейство Лососевые - таймень обыкновенный, ленок, горбуша (редко);

семейство Сиговые - сиг обыкновенный, тугун, омуль, чир, пелядь, ряпушка сибирская, нельма, валек обыкновенный;

семейство Хариусовые - хариус сибирский;

семейство Щуковые - щука обыкновенная;

Отряд Карпообразные:

семейство Карповые - елец, плотва, язь, лещ (устье реки), карась серебряный, голян обыкновенный, голян озёрный, пескарь;

семейство Балиториевые - голец сибирский – усач;

семейство Вьюновые – щиповка сибирская;

Отряд Окунеобразные:

семейство Окунёвые - окунь речной, ёрш обыкновенный;

Отряд Трескообразные:

семейство Налимовые – налим;

Отряд Скорпенообразные:

семейство Керчаковые – подкаменщик сибирский;

Отряд Колюшкообразные:

семейство Колюшковые – колюшка девятииглая.

Осётр сибирский занесён в Красную книгу Российской Федерации согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26 марта 2020 года № 162 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации».

К ценным видам водных биоресурсов согласно Приказу Министерства сельского хозяйства РФ от 23.10.2019 г. № 596 принадлежат такие виды рыб, как горбуша, нельма, омуль арктический, сиг, стерлядь, таймень, чир.

Горбуша является дальневосточным видом, интродуцированным в реки Баренцева и Белого морей, отмечается в уловах реки Курейка. Нерестится в реках с июля по сентябрь на перекатах с галечно-песчаным грунтом и быстрым течением. Личинки выклевываются с сентября по январь и до весны живут в нерестовых буграх, в мае-июне скатываются в море.

Из перечисленных видов, доля промысловых видов в общем вылове для рек бассейна р. Енисей по Туруханскому району по данным промысловой статистики за 2021 г. составляет: щука обыкновенная – 27,7%, тугун – 11,8%,

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

36

ряпушка сибирская – 13,0%, налим – 9,0%, сиг обыкновенный – 2,2%, хариус сибирский – 6,7%, язь – 2,5%, лещ – 12,1%, плотва – 5,5%, чир – 0,7%, пелядь – 0,7%, елец – 2,1%, окунь речной – 5,8%. На долю остальных видов рыб, отсутствующих в составе ихтиофауны, приходится 0,2%. Состояние популяций нельмы, муксуна и омуля в настоящее время находится в депрессивном состоянии, и их вылов с 2019 года приостановлен.

На основании данных государственного мониторинга, проводимого в зоне деятельности Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод», популяции промысловых видов имеют следующие биологические показатели:

- Сиг обыкновенный: средняя масса – 709,2 г, средняя длина – 34,4 см, средний возраст – 9,1.
- Пелядь: средняя масса – 247,3 г, средняя длина – 25,4 см, средний возраст – 3,7.
- Муксун: средняя масса – 1616,8 г, средняя длина – 50,9 см, средний возраст – 15,4.
- Омуль: средняя масса – 719,1 г, средняя длина – 37,2 см, средний возраст – 10,3.
- Тугун: средняя масса – 17,2 г, средняя длина – 10,9 см, средний возраст – 3,6.
- Ряпушка сибирская: средняя масса – 63,9 г, средняя длина – 17,9 см, средний возраст – 4,2.
- Хариус сибирский: средняя масса – 273,1 г, средняя длина – 26,5 см, средний возраст – 6,4.
- Щука обыкновенная: средняя масса – 1467,2 г, средняя длина – 52,8 см, средний возраст – 6,5.
- Лещ - средняя масса – 928,9 г, средняя длина – 33,7 см, средний возраст – 8,0.
- Язь: средняя масса – 1019,45 г, средняя длина – 35,2 см, средний возраст – 7,2.
- Плотва: средняя масса – 165,6 г, средняя длина – 21,0 см, средний возраст – 5,3.
- Елец: средняя масса – 72,5 г, средняя длина – 17,0 см, средний возраст – 6,0.
- Окунь речной: средняя масса – 227,9 г, средняя длина – 22,2 см, средний возраст – 4,8.

Состав ихтиофауны нижнего участка р. Курейки сходен с составом рыб р. Енисей. На более продуктивных участках нижнего и приустьевого течения преимущественное развитие получили щука обыкновенная, елец, налим. На горных участках верхнего и среднего течения реки с быстрым течением обитают хариус сибирский, таймень обыкновенный, ленок, сиг обыкновенный, валёк обыкновенный.

В реке проходят миграционные пути ценных и других промысловых видов рыб к местам нереста, нагула, зимовок. Расположены места нереста и нагула ценных и других промысловых видов рыб. Рыбозимовальные ямы отсутствуют. Места зимовки расположены на наиболее глубоких участках водотока, некоторые виды уходят на зимовку в р. Енисей.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

37

Наиболее ценным в воспроизводственном отношении является участок реки от устья до устья р. Пелядка. На данном участке сосредоточены места нереста и массового нагула сиговых видов рыб (сига обыкновенного, ряпушки сибирской, нельмы и др.) и других ценных и промысловых видов. Придаточная система связанных с рекой пойменных озёр также играет важную роль в качестве нагульно-нерестовых площадей для частичковых видов (щуки обыкновенной, окуня речного, плотвы, ельца и др.), а также для нагула сиговых видов рыб.

На участке от р. Пелядка до плотины Курейской ГЭС основные районы нерестилищ ценных и других промысловых видов рыб отсутствуют. Расположены преимущественно места нагула обитающих видов рыб.

Реофильные виды рыб - таймень обыкновенный, ленок, хариус сибирский и елец мигрируют на нерест в притоки; также данные виды рыб нерестятся и в основном его русле. Нерест тайменя обыкновенного, ленка, хариуса сибирского и ельца происходит в мае-июне при температуре 6-12°C на отмелях с глубинами до 1-2 м с каменисто-галечным грунтом.

Щука обыкновенная, окунь речной, ёрш обыкновенный, плотва, язь, лещ, шиповка сибирская, колюшка девятиглая используют для нереста заросшие водной растительностью и затишные мелководные участки водотока, участки заливаемой поймы по мере их прогревания в весенне-летний период (конец мая-июнь).

Сиговые виды рыб относятся к осенненерестующим. Икрометание у сига обыкновенного происходит в период с октября по конец ноября, у тугуна – в октябре; у ряпушки – в сентябре-октябре, рыбы данных видов нерестятся на песчано-галечных и галечных грунтах при температуре воды 4°C и ниже. Нерест нельмы происходит также на участках с галечными и песчано-галечными грунтами, на глубинах до 3 м. Нерест - в конце сентября-октябре при температуре воды ниже 5-3°C. В реках нерестилища чира расположены на участках ниже перекатов с замедленным течением и большими глубинами. Нерестится обычно в октябре-ноябре при температуре воды около 1°C.

Налим относится к зимненерестующим видам. Нерест происходит при температуре воды около 0°C в декабре-марте; нерестилища располагаются в местах впадения мелких рек и ручьёв, протоках, затишных местах, где есть хорошая аэрация, вода прозрачная, и температура более низкая, чем в русле реки.

Голец сибирский - усач, голян обыкновенный, подкаменщик и пескарь используют для икрометания мелководья с каменистыми и каменисто-песчаными грунтами. Нерест происходит в весенне-летний период. Данные виды рыб обитают в реке осёдло, не совершая чётко выраженных нерестовых миграций, осуществляя нагульные миграции. Распространены практически по всему водотоку.

В составе ихтиофауны *Курейского водохранилища* не отмечены преимущественно полупроходные виды, обитающие в р. Енисей: осётр сибирский, стерлядь, омуль, нельма, горбуша, а также лещ, встречающийся только в устьевой части реки. Местообитания карася серебряного и голяна озёрного приурочены к водохранилищу. Данные виды относятся к фитофильной группе.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

По материалам обследования нерестилиц, расположенных в водных объектах бассейна реки Енисей (2019-2021 гг.), среднее количество отложенной икры составляет: для пеляди - 0,464 тыс. шт./м², для тугуна – 0,029 тыс. шт./м², для хариуса сибирского – 0,541 тыс. шт./м², для щуки обыкновенной – 0,347 тыс. шт./м², для плотвы – 4,863 тыс. шт./м², для ельца – 1,527 тыс. шт./м², для окуня речного – 3,256 тыс. шт./м², для леща -7,250 тыс. шт./м². Площадь используемых каждым видом рыб нерестилиц зависит от гидрологических и температурных условий определённого года, а также от площади затопляемой прибрежной растительности.

Выклев молоди практически всех видов рыб происходит весной и в начале лета, после чего она проводит большую часть вегетационного периода на мелководных участках реки, заросших высшей водной растительностью. Наряду с сеголетками нагуливаются особи старших генераций. После нереста половозрелые особи рыб с нерестилиц уходят на нагул на более глубокие места водотока или скатываются к местам основного нагула (р. Енисей). Такой тип поведения и распределения рыб способствует наиболее полному освоению кормовой базы водного объекта.

ХАРАКТЕРИСТИКА КОРМОВОЙ БАЗЫ РЫБ

Холодноводность Курейки, её быстрое течение, полное отсутствие мелководных заливов с илистым грунтом ограничивают развитие и водной растительности. Лишь в русле нижнего течения, в протоках и мелких притоках в период наибольшего прогрева воды отмечается развитие водорослей, из которых основу фитопланктона составляют диатомовые водоросли. Биомасса фитопланктона не превышает 16 мг/м³.

Зоопланктон в русле реки как стабильно функционирующее сообщество в связи с наличием течения развиваются слабо, и получает развитие лишь на мелководных хорошо прогреваемых участках проток и заливов, и служит основой питания преимущественно для личинок и молоди обитающих рыб, а также для рыб-планктофагов (пеляди, ряпушки сибирской, омуля).

Количественные показатели зоопланктона реки Курейка закономерно снижаются от плотины Курейской ГЭС к устью. В целом, видовое разнообразие зоопланктона невелико и представлено 13 видами зоопланктона. Менее всего представлены Коловратки, максимальное разнообразие представлено для группы Ветвистоусые раки, в ней зарегистрированы представители четырех семейств – Chydoridae, Daphniidae, Sididae, Holopedidae. *Daphnia longiremis* и *Bosmina kessleri* являются доминантами по численности.

В пределах первого гидрологического участка (до устья р. Б. Кожарка) плотность зоопланктона основного русла реки на участках, находящихся в зоне влияния вод Курейского водохранилища, выше, чем на станциях в устьевых участках притоков. Ниже устья р. Б. Кожарка (второй участок), где воздействие стока снижается, биомасса зоопланктона в устьях притоков выше, чем у противоположного берега.

Максимальные показатели биомассы зоопланктона р. Курейка зарегистрированы в 15 км ниже плотины Курейской ГЭС (90 мг/м³). Минимальные из возможных показателей мезозоопланктона обнаружены в устьевой части р. Курейки, находящихся в зоне влияния вод Енисея. Представители основных групп отсутствовали, наблюдались единичные

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

39

экземпляры Ostracoda. На рассматриваемом участке бассейна реки количественные показатели организмов планктона составляют до 17 мг/м³.

Максимальная численность зоопланктона Курейского водохранилища отмечена для залива (Деген) – 6,76 тыс. экз/м³, а наибольшая биомасса (для центральной области) – 600 мг/м³. Доминирует комплекс *Eudiaptomus gracilis* – *Daphnia longiremis* – *Bosmina kessleri*. Преобладают крупные формы, являющиеся излюбленным кормом для рыб-планктофагов, что связано с незначительной численностью последних в составе ихтиоценоза. В среднем по водохранилищу общая численность зоопланктона в верхнем, наиболее продуктивном 8-метровом слое, составляет 5,44 тыс. экз/м³, а общая биомасса – 500 мг/м³, что соответствует олиготрофному типу.

В целом, основу кормовой базы обитающих рыб составляют организмы зообентоса. В составе зообентоса бассейна **р. Курейки** отмечено 11 групп организмов: олигохеты, нематоды, пиявки, водяные клещи, гидры, моллюски, бокоплав, ручейники, поденки, веснянки, хирономиды и другие двукрылые. Наибольшим видовым разнообразием отличаются хирономиды – 21 вид. На заиленных песках в массе развивались хирономиды (91% – по численности и 83% – по биомассе). На камнях многочисленны мелкие поденки и хирономиды (71% от общей численности). По биомассе доминировали поденки и олигохеты (в сумме 69 %). На песчаных грунтах обитали веснянки, поденки и хирономиды. Доминировали по численности хирономиды (92 % от общей), по биомассе – веснянки и хирономиды (66 % в сумме). На галечно-песчаных грунтах по численности и биомассе доминировали бокоплав, составляя 46 и 44 % соответственно. Наибольшая биомасса зафиксирована на илистых грунтах – 1,2 г/м², численность – на галечно-песчаных грунтах – 0,55 тыс. экз/м², усредненные показатели составляют по численности 0,24 тыс. экз/м², по биомассе – 0,50 г/м². Можно отметить преобладание биомассы и численности бентоса вдоль правого берега (в 1,8 и 5,0 раз выше левого соответственно).

По уровню развития зообентоса («шкале трофности») водоток относится к олиготрофному, по уровню кормности для рыб-бентофагов характеризуется как малокормный.

Потенциальная рыбопродуктивность водного объекта (р. Курейка), обеспеченная резервом продукции донных кормовых организмов, оценивается на уровне 1,17 кг/га.

Зообентос **Курейского водохранилища** развит слабо. В верховье водохранилища зообентос представлен личинками веснянок, поделок, ручейников, характерных для реофильного бентического комплекса, свойственного реке до зарегулирования. На центральном и нижнем участках водохранилища реофильный комплекс был разрушен, а становление лимнофильного протекает крайне медленно, что обусловлено отсутствием подходящего субстрата, промерзанием и обсыханием наиболее продуктивных мелководных участков в результате зимней сработки уровня.

Количественные характеристики зообентоса оцениваются по водным объектам, расположенным в той же природно-климатической зоне, имеющим сходные условия обитания водных биологических ресурсов (Хантайское водохранилище) и относящиеся к одному и тому же водному бассейну. Донная фауна водохранилища довольно бедна и представлена относительно небольшим

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

числом видов. Характерной чертой водохранилища является неравномерное распределение бентических организмов на отдельных его участках. Биомасса зообентоса в мелководных заливах (основная зона нагула рыб) возрастает в среднем до $6,64 \text{ г/м}^2$, в то время как средняя биомасса по водохранилищу составляет всего $0,89 \text{ г/м}^2$. Численность бентических организмов в заливах в 18 раз выше, чем в открытой части водоёма.

По уровню развития зообентоса («шкале трофности») водный объект (Курейское водохранилище) относится к олиготрофному, с участками мезотрофного типа (заливы), по уровню кормности для рыб-бентофагов характеризуется как «выше средней кормности» (для мелководных зон и заливов).

Потенциальная рыбопродуктивность водного объекта (Курейское водохранилище), обеспеченная резервом продукции донных кормовых организмов, оценивается на уровне $15,5 \text{ кг/га}$.

Заметная роль в питании некоторых видов рыб (хариус сибирский, елец, тугун и др.) принадлежит «воздушному» корму, то есть насекомым, летающим над водой и падающим в воду. Мирные виды рыб служат кормовыми объектами для хищных видов – тайменя обыкновенного, щуки обыкновенной, налима, нельмы, крупных экземпляров окуня речного и др.

Фитопланктон, фитобентос и водная растительность не играют роли в цепях питания обитающих рыб, так как растительные виды рыб в составе ихтиофауны бассейна р. Курейки отсутствуют.

Таким образом, в соответствии с характером питания в составе ихтиофауны верхнего и нижнего бьефа Курейской ГЭС) выделяются бентофаги, планктофаги, хищники и эврифаги.

В бассейне реки Курейка осуществляется промышленное рыболовство, а также любительский лов рыбы. Развиты рекреационная деятельность (рыболовный и водный туризм), судоходство. Курейское водохранилище используется для целей энергетики.

Действующими Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утверждёнными Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 30.10.2020 г. № 646, для бассейна р. Курейка предусмотрены следующие запретные сроки (периоды) добычи (вылова) водных биоресурсов:

Запрещается добыча (вылов) всех видов водных биоресурсов:

- в Курейском водохранилище с впадающими реками:

на верхнем участке залива реки Курейка протяжённостью 10 км от переменного подпора;

в озере Дюпкун и реке Курейка между озером и водохранилищем.

Запретные сроки (периоды) добычи (вылова) водных биоресурсов:

- в Курейском водохранилище с впадающими реками:

с 20 мая по 30 июня и с 1 сентября по 31 октября – всех видов водных биоресурсов в реках Малый Типтур-Орокта, Деген, Авам, Меандровка и их заливах.

- сиговых видов рыб:

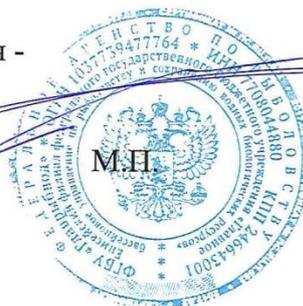
с 1 сентября по 15 декабря – в озере Мундуйское и его притоках.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.02.2019 г. № 206 «Об утверждении положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» категория рыбохозяйственного значения **реки Курейка**, а также **Курейского водохранилища** в установленном порядке может быть определена как высшая.

Заместитель начальника учреждения -
начальник Енисейского филиала
ФГБУ "Главрыбвод"



В.В. Кузнецов

Использованные источники:

1. Анализ топографического и спутниковых данных.
2. Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. под редакцией Ю.С. Решетникова. - М.: Наука, 2003 г.
3. Годовые отчёты о деятельности Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод» за 2019, 2020 и 2021 гг.
4. Заделёнов В.А., Исаева (Еникеева) И.Г., Клеуш В. О., Чузунова Ю. К. Гидрофауна нижнего течения р. Курейки (бассейн р. Енисей) // Вестник КрасГАУ. 2013. №11. С. 160-165.
5. Китаев С.П. Экологические основы биопродуктивности озёр разных природных зон. М.: Наука, 1984. – 204 с.
6. Пидгайко М.Л. Краткая биолого-продукционная характеристика водоёмов Северо-Запада СССР / М.Л. Пидгайко и др. II Известия ГосНИОРХ, 1968. – Т. 67. – С.205-228.
7. Письмо Енисейского территориального управления Росрыболовства № 03-22/818 от 09.03.2022 г.
8. Письмо Енисейского территориального управления Росрыболовства № 03-22/1048 от 30.03.2021 г.
9. Пресноводные рыбы Средней Сибири: монография / Н.А. Богданов, Г.И. Богданова, А.Н. Гадинов, В.А. Заделёнов, В.В. Матасов, Ю.В. Михалёв, Е.Н. Шадрин / под общ.ред Е.Н. Шадрина. – Норильск: АПЕКС, 2016. – 200 с.
10. Промысловые рыбы Енисея: монография / А.А. Вышегородцев, В.А. Заделёнов. – Красноярск: СФУ, 2013. – 303 с.
11. Ресурсы поверхностных вод СССР, Том 16, Ангара-Енисейский район, Ленинград, Гидрометеиздат, 1973 г. – 724 с.
12. Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность. Т. 16. Ангара-Енисейский район. Вып. 1. Енисей / под ред. Г. С. Карабаева. - Л.: Гидрометеиздат, 1967. - 823 с.
13. Шашуловский, В. А. Методический подход к определению совокупного допустимого улова рыб малых водоёмов: научное издание / В. А. Шашуловский, С. С. Мосияш // Тр. Вниро. - 2014. - т. 151. - с. 136-140.

Табунов Дмитрий Витальевич
8(391)236-13-07

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3

Лист

42

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2220-ИЭИ-Т.3