|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| |  | | --- | | УТВЕРЖДЕНА | | приказом Енисейским БВУ | | от «20» июня 2014 г. № 97 | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  | | |  | |
|  | | |  | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**  **БАССЕЙНА РЕКИ НИЖНЯЯ ТАЙМЫРА** | | | | |
|  | | | | |
| **КНИГА 1** | | | | |
| **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЧНОГО БАССЕЙНА** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |

**Содержание**

[Введение 4](#_Toc386614024)

[1 Краткое географическое описание речного бассейна 6](#_Toc386614025)

[1.1 Рельеф и ландшафт речного бассейна 6](#_Toc386614026)

[1.2 Климатическая характеристика 8](#_Toc386614027)

[2 Социально-экономическая характеристика территории речного бассейна 12](#_Toc386614028)

[2.1 Административно-территориальное устройство в границах речного бассейна 12](#_Toc386614029)

[2.2 Социально-экономическое состояние территории Красноярского края в речном бассейне 13](#_Toc386614030)

[3 Характеристика гидрологической и гидрогеологической изученности речного бассейна 19](#_Toc386614031)

[4 Гидрологические единицы и водохозяйственные участки, входящие в состав речного бассейна 19](#_Toc386614032)

[5 Водные объекты речного бассейна. Перечень и основные параметры 21](#_Toc386614033)

[6 Гидрологическая характеристика речного бассейна 21](#_Toc386614034)

[7 Гидрогеологическая характеристика речного бассейна 23](#_Toc386614035)

[8 Характеристика хозяйственного освоения водного объекта и существующей водохозяйственной инфраструктуры 23](#_Toc386614036)

[8.1 Сельскохозяйственное использование территории 23](#_Toc386614037)

[8.2 Застроенные земли 24](#_Toc386614038)

[8.3 Нарушенные земли 25](#_Toc386614039)

[8.4 Регулирующие емкости, системы распределения (перераспределения) речного стока и гидротехнические сооружения 25](#_Toc386614040)

[9 Характеристика использования водных объектов 25](#_Toc386614041)

[9.1 Использование водных объектов для водоснабжения и водоотведения 25](#_Toc386614042)

[9.2 Использование поверхностных водных объектов для целей водного транспорта и лесосплава 25](#_Toc386614043)

[9.3 Использование водных объектов для лечебных, оздоровительных целей и рекреации 26](#_Toc386614044)

[9.4 Использование водных объектов для целей рыболовства и охоты 26](#_Toc386614045)

[9.5 Использование водных объектов в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири 27](#_Toc386614046)

[9.6 Водоохранные зоны водных объектов 28](#_Toc386614047)

[9.7 Особо охраняемые природные территории 29](#_Toc386614048)

[10 Перечень водных объектов речного бассейна и их частей, осуществление мер по охране которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации 33](#_Toc386614049)

[11 Перечень водных объектов речного бассейна, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации 34](#_Toc386614050)

[12 Перечень водных объектов речного бассейна, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов 36](#_Toc386614051)

[13 Перечень водных объектов речного бассейна, осуществление мер, в отношении которых, возложено на муниципальные органы власти, физические и юридические лица 36](#_Toc386614052)

[Заключение 37](#_Toc386614053)

# Введение

Схема комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна р. Нижняя Таймыра разработана в соответствии с Методическими указаниями по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов, утвержденных приказом МПР России от 04.07.2007 № 169 и другими действующими нормативными правовыми и методическими документами.

Разработанные «Нормативы допустимого воздействия на водные объекты бассейна реки Нижняя Таймыра» (далее – НДВ) утверждены Федеральным агентством водных ресурсов 15.06.2012. Установленные НДВ использованы при расчете целевых показателей, лимитов и квот на забор (изъятие) воды из водных объектов и сброс сточных вод.

Книга 1 разработана на основе информации, предоставленной территориальными управлениями федеральных органов государственной власти, исполнительными органами государственной власти Красноярского края.

В книге приведено краткое географическое описание бассейна р. Нижняя Таймыра и дана социально-экономическая характеристика территории бассейна. Выполнена характеристика гидрологической и гидрогеологической изученности бассейна р. Нижняя Таймыра, гидрологических единиц и водохозяйственных участков, входящих в его состав. Составлен перечень водных объектов, приведены их основные параметры. Выполнена гидрологическая и гидрогеологическая характеристика речного бассейна. Дана характеристика хозяйственного освоения р. Нижняя Таймыра и существующей водохозяйственной инфраструктуры, характеристика использования водных объектов.

Копия государственного контракта, в соответствии с которым разработана СКИОВО, исходные данные, послужившие основанием для разработки книги 1, основные методические положения, список использованных нормативно правовых документов и литературных источников, реестр писем приведены в Пояснительной записке к книге 1 СКИОВО.

# ****1 Краткое географическое описание речного бассейна****

Нижняя Таймыра (в истоке и до впадения в оз. Таймыр – Верхняя Таймыра) – одна из крупнейших рек России, берет начало в горах Бырранга, течет на юг, по выходе на Северо-Сибирскую тундровую низменность делает петлю и течет в северо-восточном направлении вдоль южных отрогов Бырранга до оз. Таймыр, вытекает из озера на север и впадает в Карское море. Длина реки от озера и до устья составляет 187 км.

Бассейн р. Нижняя Таймыра расположен на севере Евразии на территории России. Общая площадь водосборного бассейна – 124 тыс. км2.

## 1.1 Рельеф и ландшафт речного бассейна

Устьевая часть реки Нижняя Таймыра находится на Северо-Таймырской приморской низменности.

*Северо-Таймырская арктическо-пустынная приморская низменность* сложена морскими четвертичными отложениями, среди которых выходят на дневную поверхность коренные породы, поднимающиеся над поверхностью на 50–100 м. Рыхлые отложения находятся в промерзшем состоянии, летом оттаивают на глубину до 0,5 м. Климат суровый, растительность скудная, в увлажненных местах встречаются гипново-травяные болота с пятнами мха и лишайника. Вдоль морского побережья, в приустьевых участках, встречаются лагунные озера разнообразной формы и размеров; от моря они отделены наносными перемычками или соединяются с ним узкими проливами.

*Арктическо-пустынные горы Бырранга* тянутся от междуречья Енисейского залива и низовьев Пясины, где их высота 300–400 м, в северо-восточном направлении более, чем на 900 км и обрываются крутыми скатами к приморской равнине, называемой Берег Прончищева. Северные склоны гор пониженные и пологие, южные – крутые и скалистые. Горы сильно разрушены, плосковершинные, с хорошо выраженными ледниковыми формами рельефа (цирки, кары, троги). Долина Нижней Таймыры делит горный массив на две части: западную – более низкую (до 500–700 м) и восточную – высокую, с отдельными вершинами более 1000 м. В восточной части находится район современного оледенения, общая площадь ледников составляет около 50 км2. Климатические условия суровые. К нижнему поясу гор приурочена мохово-лишайниковая тундра и участки редких низкорослых кустарников. В верхних частях склонов и на вершинах господствует горная арктическая пустыня.

*Северо-Сибирская (Таймырская) тундровая низменность* (Енисейско-Хатангская впадина) в северо-восточном простирании имеет протяженность 1100 км, в пределах водохозяйственного участка (далее – ВХУ) – около 700 км. Рельеф равнинный, нарушаемый невысокими (200–240 м) увалами и холмистыми грядами, между ними в многочисленных впадинах располагаются озера и озерки. Низменность с поверхности сложена мощной толщей четвертичных отложений ледникового и морского происхождения. Слой многолетнемерзлых пород достигает 400–550 м. Обширные участки низменности заболочены, широкое развитие получили явления термокарста. Для северной части равнины характерна мохово-лишайниковая тундра, для южной – кустарниковая тундра. В долинах рек распространены травяные и гипново-травяные болота.

В пределах низменности сосредоточена большая часть озер полуострова Таймыр. Самыми большими озерами являются: Таймыр, Лабаз, Портнягино, Кунгасалах, Кокора, имеющие ледниково-тектоническое происхождение. Тектонические озера занимают сравнительно глубокие котловины, измененные денудационными процессами. Эти озера проточные. Ледниковые озера тоже проточные или сточные.

Термокарстовые озера небольшие по размерам, округлой формы, приурочены к плоским водоразделам и заболоченным поймам рек. Большие термокарстовые озера встречаются редко, обычно они занимают часть дна термокарстовых котловин. Озера не проточные. В пойменных долинах большинства рек располагаются небольшие и мелкие пойменные озера, имеющие связь с рекой только в период половодья.

Характеристики водотоков и их бассейнов приведены в приложении А. Ландшафтная карта бассейна р. Нижняя Таймыра приведена в приложении 1 (карта 1.3).

## 1.2 Климатическая характеристика

Климат территории бассейна формируется при значительной удаленности от теплых морей и воздействием Северного Ледовитого океана. В целом, это субарктический или умеренный резко-континентальный климат, некоторое смягчение которого прослеживается только в северной части по побережьям морей. Погода с сильными морозами, обилием безветренных дней и небольшим количеством осадков способствует значительному промерзанию грунтов.

Летом преобладает пониженное давление, температуры воздуха достигают наибольших величин для этих широт: даже севернее 70°с.ш. местами средняя температура июля +1,1°С.

Термический режимтерритории достаточно суровый: годовая температура воздуха изменяется от -14,5 до -14,7°С (таблица 1, рисунок 1).

Важнейшим следствием сурового термического режима является почти повсеместное распространение многолетней мерзлоты.

В годовом ходе и распределении осадков имеются свои особенности (таблица 2). На большей части территории месячные суммы осадков в течение зимы меняются мало. Наименьшее количество осадков выпадает в апреле-мае.

Максимум осадков, на большей части территории, приходится на июль-август (рисунок 2).

В месяцы максимума осадков (июль-август) их количество колеблется по территории в низких пределах, достигая 24,2-31 мм.

Таблица 1 – Средняямесячная и годовая температура воздуха (°С)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Метеостанция | Месяцы | | | | | | | | | | | | Год |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |  |
| Голомянный | -28,0 | -28,5 | -27,6 | -20,6 | -10,1 | -1,5 | 0,7 | 0,0 | -3,2 | -12,0 | -21,0 | -24,9 | -14,7 |
| Русский | -28,6 | -29,2 | -28,2 | -21,3 | -10,4 | -1,4 | 1,3 | 0,8 | -1,9 | -10,3 | -20,3 | -25,0 | -14,5 |
| им.Е.К.Федорова, ГМО | -28,5 | -28,6 | -27,8 | -20,9 | -10,4 | -1,4 | 1,4 | 0,8 | -2,4 | -11,6 | -21,3 | -25,5 | -14,7 |

Таблица 2 – Среднее месячное и годовое количество осадков (мм)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Метеостанция | Месяцы | | | | | | | | | | | | Год |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| Голомянный | 10,5 | 8,8 | 9,6 | 8,4 | 8,7 | 13,3 | 24,2 | 24,3 | 22,6 | 14,4 | 9,9 | 11,2 | 164 |
| Русский | 10,9 | 11,4 | 12,2 | 12,2 | 9,8 | 12,5 | 31,0 | 25,5 | 20,9 | 14,6 | 9,1 | 14,0 | 177 |
| им.Е.К.Федорова, ГМО | 13,5 | 15,3 | 12,8 | 12,0 | 13,7 | 17,3 | 27,7 | 28,7 | 24,8 | 21,7 | 11,8 | 15,9 | 212 |

Рисунок 1 – Распределение среднемесячной температуры воздуха в течение года (годовой ход температуры)

Рисунок 2 – Годовой ход количества осадков

Изменчивость месячных сумм осадков из года в год незначительно велика, особенно в теплый период, в зависимости от особенностей атмосферной циркуляции. Дополнительной характеристикой средних месячных осадков при этом являются суммы осадков различной вероятности или обеспеченности, которые в пределах рассматриваемой территории колеблются в незначительных пределах (приложение Б).

Снежный покров на рассматриваемой территории появляется ранее всего – в конце августа – на побережье Карского моря, на вершинах Бырранга.

Даты выпадения первого снега, как правило, близки к осенней дате перехода средней суточной температуры воздуха через 0°С. Через 1-2 недели, местами только через 20-25 дней, формируется устойчивый снежный покров: в середине-конце сентября на побережье моря, во второй-третьей декаде октября – в таежной зоне.

Со времени образования устойчивого снежного покрова высота его постепенно увеличивается, особенно быстро в первый период зимы – в октябре-ноябре, который характеризуется наибольшей циклоничностью, повторяемостью снегопадов во время прохождения фронтов. В декабре-январе прирост высоты снежного покрова замедляется вследствие преобладания антициклональной погоды и в феврале-марте, перед началом таяния, отмечается некоторый прирост высоты снежного покрова при увеличении количества циклонов, проходящих по территории бассейна.

Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова по территории распределяется очень пестро. На побережье Карского моря средняя, из наибольших декадных высот снежного покрова, составляет 50-65 см.

Разрушение устойчивого снежного покрова протекает в более сжатые сроки, чем его образование: на побережье моря – в конце июня. Обычно через неделю-две отмечается окончательный сход снега. Сжатые сроки разрушения снежного покрова определяют значительный поверхностный сток по промерзшей поверхности почвогрунтов.

Число дней со снежным покровом увеличивается с юга на север: на побережье морей – 290-300 дней. Снегозапасы наибольших значений достигают к моменту снеготаяния на полуострове Таймыр – в начале июня.

Запасы воды в снежном покрове на побережье Карского моря составляют 150-160 мм.

# 2 Социально-экономическая характеристика территории речного бассейна

## 2.1 Административно-территориальное устройство в границах речного бассейна

Бассейн р. Нижняя Таймыра как гидрографическая единица включает водосбор р. Нижняя Таймыра (124,0 тыс. км2), водосборы рек, впадающих в Карское море (24,0 тыс. км2) и острова Карского моря (39 тыс. км2).

Бассейн р. Нижняя Таймыра полностью находится на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района (таблица 3; приложение 1, карта 1.4).

Площадь муниципальных образований в границах ВХУ и бассейна р. Нижняя Таймыра приведена в приложении В.

Таблица 3 – Муниципальные образования Красноярского края Российской Федерации, расположенные в бассейне р. Нижняя Таймыра

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Муниципальное образование РФ | Площадь муниципального образования в бассейне р. Нижняя Таймыра, тыс. км2 | Доля муниципального образования в бассейне реки Нижняя Таймыра, % |
| Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район | 187,0 | 100 |
| Итого по бассейну р. Нижняя Таймыра | 187,06 | 100 |

## 2.2 Социально-экономическое состояние территории Красноярского края в речном бассейне

**2.2.1 Численность и плотность населения**

В границах бассейна р. Нижняя Таймыра постоянное население не проживает, жилые населенные пункты не находятся.

На северной оконечности полуострова Таймыр расположена полярная станция Мыс Челюскина (рисунок 3). В настоящее время станция называется радиометеорологическим центром, где зимуют от 8 до 10 человек. Населенных пунктов вблизи станции нет. Примерно в 1 км к северу расположена действующая погранзастава. На острове «Большевик» с 2011 г. в летний период вахтовым методом осуществляется производственная деятельность по добыче полезных ископаемых.

На территорию бассейна отмечены заходы оленеводов, среди которых не исключены представители коренных малочисленных народов Севера.

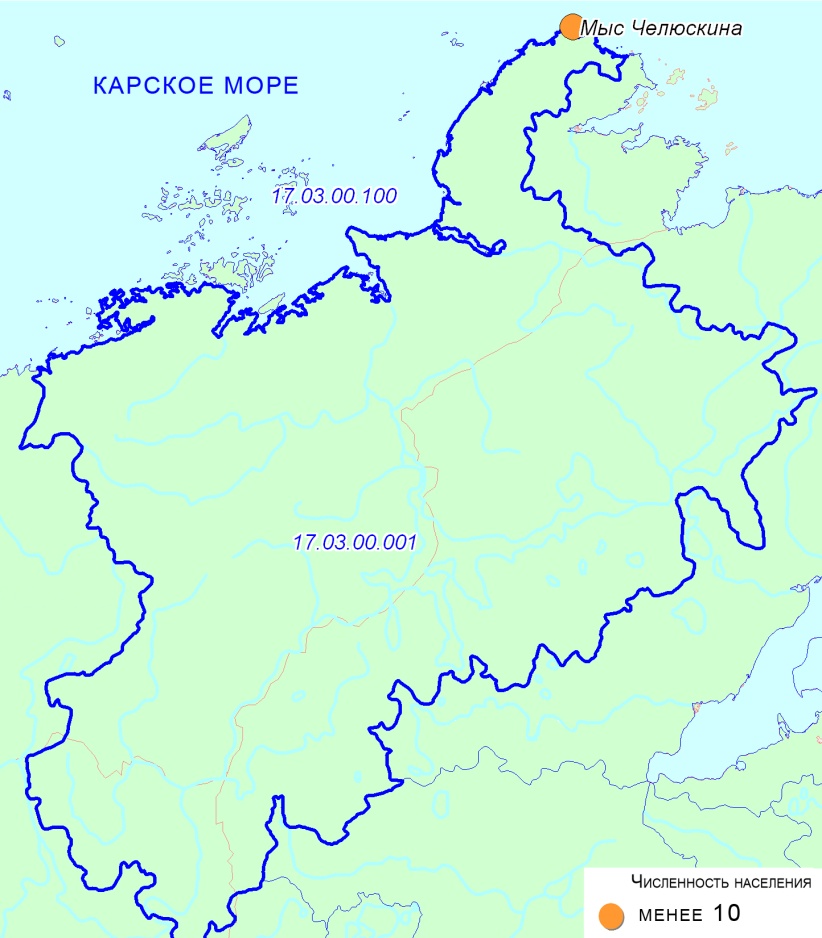


Рисунок 3 – Численность населения в населенных пунктах в бассейне р. Нижняя Таймыра

**2.2.2 Основные показатели социально-экономического развития территории Красноярского края в речном бассейне**

Географическое положение бассейна р. Нижняя Таймыра характеризуется отдаленностью от промышленных центров и мест потребления выпускаемой продукции, что в свою очередь отрицательно влияет на освоение территории. Здесь же расположен и самый северный аэродром континентальной Евразии «[Мыс Челюскин](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%8B%D1%81_%D0%A7%D0%B5%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%BD_%28%D0%B0%D1%8D%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC%29&action=edit&redlink=1)», который обслуживается Хатангским объединённым авиапредприятием.

Традиционный вид транспорта малочисленных коренных народов – нартовые перевозки на оленях и собаках используют оленеводы и охотники.

На территории Красноярского края в бассейне р. Нижняя Таймыра осуществляется добыча полезных ископаемых на острове «Большевик». Оказание услуг связано с транспортными и пассажирскими перевозками, управлением и охраной особо охраняемыми природными территориями, научными изысканиями и исследованиями, рыболовством, оленьими выпасами. В перспективе до 2020 г. основные стратегические приоритеты социально-экономического развития не затрагивают территорию Красноярского края в границах бассейна р. Нижняя Таймыра.

Перспектива развития территории Красноярского края в бассейне р. Нижняя Таймыра, на текущий период, в большей степени определяется Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года (далее - Стратегия), разработанной во исполнение Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 18.09.2008 № Пр-1969, и с учетом основных положений документов системы государственного стратегического планирования Российской Федерации.

Стратегия предусматривает формирование проектов комплексного изучения континентального шельфа и прибрежных территорий; подготовку запасов углеводородного сырья к освоению; формирование резервного фонда месторождений в Арктической зоне РФ, гарантирующего энергетическую безопасность страны и устойчивое развитие ТЭК в долгосрочной перспективе, в период замещения падающей добычи в районах традиционного освоения после 2020 года.

Реализация Стратегии осуществляется в два этапа. На первом – до 2015 года – обеспечиваются создание необходимых условий для укрепления национальной безопасности путем комплексного развития зоны, включая совершенствование нормативно-правовой базы и повышение эффективности госуправления, координации деятельности всех заинтересованных субъектов госполитики в Арктике, разработку и реализацию мер экономического стимулирования, активное привлечение государственных институтов развития.

На период до 2020 года Стратегия предусматривает, в частности, завершение гидрографических работ, обеспечение международно-правового оформления внешней границы континентального шельфа РФ в Северном Ледовитом океане, недопущение пространственных потерь и худших по сравнению с другими прибрежными арктическими государствами правовых условий деятельности России в Арктике, а также создание и развитие береговой охраны ФСБ РФ в Арктической зоне, создание комплексной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, развитие системы аварийно-спасательной готовности, разработку единой национальной системы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

Развитие Арктической зоны России будет способствовать обеспечению в средне- и долгосрочной перспективе внутренних и экспортных потребностей страны в цветных, благородных и драгоценных металлах и в дефицитных видах минерального сырья. Стратегия предусматривает эффективную разработку месторождений хрома, марганца, олова, глинозема, урана, титана, цинка на островах Северного Ледовитого океана, Кольском полуострове, в горных массивах Полярного Урала, коренных золоторудных месторождений восточных районов Арктической зоны РФ на основе крупных инвестиционных проектов.

Крупные инфраструктурные проекты предусматривают интеграцию Арктической зоны Российской Федерации с освоенными районами, освоение Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции и месторождений углеводородов на континентальном шельфе Баренцева, Печорского и Карского морей, полуостровов Ямал и Гыдан. Ресурсы нефти, газа и конденсата арктического шельфа оцениваются в 83 тонн условного топлива, 80% из них приходится на долю Карского (месторождения «Ленинградское» – на шельфе Карского моря, «Эксонмобил» – в Карском море) и Баренцева морей, включая Обскую и Тазовскую губу, где находится все 25 открытых на сегодняшний день морских месторождений углеводородов. Начало добычи на многих месторождениях, в частности Северо-Каменномысское и Каменномысское-море («Газпром»), планируется в 2017 - 2020 годах. К 2020 году предполагаемая добыча на крупном месторождении «Роснефти» и «Эксонмобил» в Карском море может составить 15-20 млн тонн ежегодно. Это около 300 - 400 тыс. баррелей в сутки или всего 0, 4% от текущего мирового потребления (18% добычи Роснефти).

Комплексное социально-экономическое развитие данной зоны предусматривает совершенствование системы госуправления, улучшение качества жизни коренного населения, развитие ресурсной базы за счет использования перспективных технологий, модернизацию и развития транспортной системы, современной информационно- телекоммуникационной инфраструктуры и рыбохозяйственного комплекса.

Стратегия подразумевает развитие единой Арктической транспортной системы РФ, ориентированной на круглогодичное функционирование, включающей в себя Северный морской путь и тяготеющие к нему меридиональные речные и железнодорожные коммуникации, а также аэропортовую сеть. Предусмотрено создание и развитие системы комплексной безопасности арктического судоходства; развитие ледокольного флота; модернизация арктических портов и создание новых портово-производственных комплексов.

Основными механизмами реализации Стратегии являются:

а) государственная программа социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года (Распоряжением Правительства России от 10.07.2013 государственная программа «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года» включена в перечень государственных программ Российской Федерации).

б) иные государственные программы Российской Федерации, федеральные и ведомственные целевые программы, а также отраслевые стратегии,  региональные и муниципальные программы, программы крупных компаний, предусматривающие мероприятия, направленные на комплексное развитие территории Арктической зоны Российской Федерации.

Цель проекта государственной программы – ускорение экономического и социального развития страны с помощью вовлечения природного и эволюционного потенциала Арктической зоны Российской Федерации, основанного на принципах ресурсоэффективности и природосбережения.

Задачи государственной программы:

– реализация масштабных инвестиционных проектов в Арктической зоне РФ;

– покрытие российского сектора Арктики глобальными системами транспортной, энергетической и информационно-коммуникационной инфраструктуры, системами обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности, экологической безопасности и мониторинга;

– создание и развитие локальных систем жизнеобеспечения в Арктической зоне Российской Федерации;

– формирование нормативной, организационной и научно-технической базы для развития Арктической зоны и совершенствования системы государственного управления.

В определяемые проектом Государственной программой границы Арктической зоны Российской Федерации входит (в пределах бассейна р. Нижняя Таймыра) Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район Красноярского края наряду с другими шестью субъектами.

В состав проекта государственной программы вошли четыре подпрограммы: «Развитие приоритетных секторов экономики Арктической зоны Российской Федерации» (создание условий для интенсивного роста добывающих производств и секторов экономики с высокой долей добавленной стоимости); «Развитие опорной арктической инфраструктуры»; «Развитие локальной арктической инфраструктуры жизнеобеспечения»; «Обеспечение реализации государственной программы» (создание системы управления реализацией государственной политики в сфере социально-экономического развития Арктической зоны РФ). Общий объём финансовых ресурсов для реализации программы в оптимальном варианте на 2014 – 2020 годы составляет 1,793 трлн рублей. Бюджетные ассигнования федерального бюджета с учётом прогнозной ориентировочной потребности (дополнительного ресурсного обеспечения) в 2014–2020 годах составят 623,3 млрд рублей.

Основные риски, оказывающие влияние на социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации, характерны для территории бассейна р. Нижняя Таймыра:

а) экстремальные природно-климатические условия, включая низкие температуры воздуха, сильные ветры и наличие ледяного покрова на акватории арктических морей;

б) очаговый характер промышленно-хозяйственного освоения территорий и низкая плотность населения;

г) низкая устойчивость экологических систем, определяющих биологическое равновесие и климат Земли, и их зависимость даже от незначительных антропогенных воздействий;

д) слабая изученность подземных, поверхностных водных объектов;

е) наблюдаемые и ожидаемые в обозримом будущем изменения арктического климата, оказывающие основные риски на социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации, характерны для территории бассейна р. Нижняя Таймыра.

# 3 Характеристика гидрологической и гидрогеологической изученности речного бассейна

Стоковый режим рек бассейна реки Нижняя Таймыра не изучен. Уровенные водомерные посты действовали в конце 1940-х годов: на р. Нижняя Таймыра в створе Зеленый Яр в 1947 и 1948 годах и на оз. Таймыр в бухте Ожидания в 1943 году. Сведения о водомерных постах приведены в приложении 4, расположение постов показано на карте 1.5 в приложении 1.

Гидрогеологическая изученность территории весьма слабая. На значительную часть территории отсутствует геологическое картирование, а гидрогеологические съемки не проводились.

# 4 Гидрологические единицы и водохозяйственные участки, входящие в состав речного бассейна

Гидрографические (гидрологические) единицы и ВХУ бассейна р. Нижняя Таймыра приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Гидрографические единицы и водохозяйственные участки бассейна р. Нижняя Таймыра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код ВХУ | Наименование водохозяйственного участка | Водный объект |
| 17.03.00 Нижняя Таймыра | | | |
| 1 | 17.03.00.001 | Нижняя Таймыра (вкл. оз.Таймыр) и другие реки бассейна Карского моря от западной границы бассейна р. Каменная до мыса Прончищева | Реки бассейна Карского моря от западной границы бассейна р. Каменная до мыса Прончищева, вкл. р. Нижняя Таймыра и оз.Таймыр |
| 2 | 17.03.00.100 | Острова в пределах внутренних морских вод и территориального моря РФ, прилегающего к береговой линии гидрографической единицы 17.03.00 (вкл. о-ва архипелага Северная Земля) | Водные объекты островов в пределах внутренних морских вод и территориального моря РФ, прилегающего к береговой линии гидрографической единицы 17.03.00 (вкл. о-ва архипелага Северная Земля) |

Границы бассейна и ВХУ показаны на карте 1.6 в приложении 1.

# 5 Водные объекты речного бассейна. Перечень и основные параметры

В государственном водном реестре (ГВР) по состоянию на 29.03.2009 в бассейне р. Нижняя Таймыра зарегистрировано 1 995 водотоков и 488 водоемов.

В результате идентификации в конечное число водных объектов бассейна р. Нижняя Таймыра включено: 11 водотоков, 22 водоема. Суммарная протяженность водотоков гидрографической системы Нижняя Таймыра, включенных в конечное число водных объектов, составляет 3 136,0 км, в том числе р. Нижняя Таймыра – 187,0 км.

Перечень водных объектов и их основные параметры приведены в приложениях Д, Ж и графически показаны на карте 1.7 в приложении 1.

# 6 Гидрологическая характеристика речного бассейна

В связи с тем, что стоковый режим рек бассейна реки Нижняя Таймыра практически не изучен, расчет объемов и модуля стока, в том числе для разных обеспеченностей, не представляется возможным.

Гидрохимические характеристики водных объектов

Согласно классификации вод О.А. Алекина (1970), большинство водотоков и водоемов бассейна реки Нижняя Таймыра относятся к гидрокарбонатному классу с преобладанием в ионном составе группы вод катионов кальция и анионов гидрокарбоната (II–ой тип) с малыми величинами общей минерализации 100 – 150 мг/л. При этом общая минерализация речных вод уменьшается до величин 50 мг/л и менее в многоводные годы и в гидрологические периоды максимальных расходов.

В связи с тем, что бассейн р. Нижняя Таймыра практически не освоен, особенности химического состава поверхностных вод связаны с двумя факторами: мерзлотным криогенезом и геохимическим составом подстилающей поверхности.

Мощность многолетнемерзлых пород в бассейне р. Нижняя Таймыра составляет более 500 м. Мерзлотные системы отличает активность «пленочных вод» в зимний период года, вследствие концентрационного температурного градиента, вызывающая восходящую миграцию химических веществ (минеральных веществ, железа, меди, никеля, алюминия, цинка, халькофильных элементов) из подстилающей поверхности в русловую сеть. При замерзании подземных вод и образовании льда происходит метаморфизация вод, так как лед очень слабо минерализован. Незамерзающая вода минерализуется, из пресных вод осаждается CaCO3, а из соленых – сульфаты Ca и Na. В активный обмен, таким образом, вовлекаются рудные тела гор Бырранга, угольные пласты, нефть и газогидраты Северо-Сибирской низменности.

Следует отметить геохимическую обособленность островных территорий архипелага Северная Земля и берегового шельфа (берег Харитона Лаптева, Таймырский залив, мыс Челюскин). В шельфовой области пресные воды речных систем взаимодействуют с массой морских океанических вод и отмечается значительное увеличение (в пределах одного порядка) величины общей минерализации.

В связи с тем, что мониторинг водных объектов бассейна р. Нижняя Таймыра Среднесибирским УГМС не ведется, в перспективе необходима организация постов гидрологических и гидрохимических наблюдений. В перечень контролируемых показателей качества вод необходимо включить радиационный контроль радионуклидного загрязнения особенно шельфа и архипелага Северная Земля.

Гидробиологические характеристики водных объектов

Сведения о состоянии водных экосистем бассейна р. Нижняя Таймыра немногочисленны и касаются преимущественно ихтиоценозов оз. Таймыр. Ихтиофауна озера насчитывает 13 видов рыб: арктический голец, таймырский голец, нельма, ряпушка, омуль, сиг-пыжьян, чир, муксун, пелядь, хариус, гольян, налим, сибирский подкаменщик. Основу рыбного населения составляют сиг-пыжьян, чир, муксун и ряпушка. Наиболее часто встречается сиг (62,6% общего вылова). Наибольшая численность и биомасса рыб отмечена на илистых грунтах, неподвергаемых замерзанию (Базаров, 2007).По данным научно-исследовательского института экологии рыбохозяйственных водоемов и наземных биосистем (НИИ ЭРВНБ) вылов рыбы в бассейне р. Нижняя Таймыра варьирует в межгодовом аспекте и в 2001-2004 годах составлял10,1-74,5 т, уровень освоения квот – 5,9-43,8%. В малых реках бассейна наиболее часто встречаются 4 вида рыб: муксун, чир, пелядь, голец; по численности доминируют муксун и чир (Летопись…, 2000).

Для оз. Таймыр, как и для других крупных озер полуострова Таймыр, характерна тепловая инерция масс воды, экологическая расчлененность, что создает основу для увеличения биологического разнообразия гидробионтов. Общая биологическая продуктивность крупных водоемов субарктической зоны низкая, хотя экологическая дифференциация озер создает разнообразие условий продуцирования в его отдельных частях. Главная лимнологическая черта водоемов высоких широт – сокращенный вегетационный период (около 3 месяцев), холодноводный термический режим (Романов, 2005).

# 7 Гидрогеологическая характеристика речного бассейна

Гидрогеологическая характеристика бассейна р. Нижняя Таймыра в связи с не изученностью территории не приведена.

# 8 Характеристика хозяйственного освоения водного объекта и существующей водохозяйственной инфраструктуры

## 8.1 Сельскохозяйственное использование территории

В бассейне р. Нижняя Таймыра сельскохозяйственная деятельность практически не осуществляется, промышленность не развита, что обусловлено суровыми природно-климатическими условиями, значительной удаленностью от других регионов России, а также транспортной недоступностью большинства территорий бассейна.

Пашни, сенокосы, многолетние сельскохозяйственные насаждения, орошаемые и осушаемые земли на территории бассейна р. Нижняя Таймыра отсутствуют. Земли под пастбища крупнорогатого скота (КРС) не используются. Следовательно, продукция растениеводства и животноводства не производится. Органические и минеральные удобрения не вносятся. Территория бассейна р. Нижняя Таймыра используется только под оленьи пастбища.

В границах бассейна р. Нижняя Таймыра находится 6 249,556 тыс. га сельскохозяйственных земель, используемых под оленьи пастбища. Все оленьи пастбища находятся в границах ВХУ 17.03.00.001 (таблица 5).

Таблица 5 – Оленьи пастбища на землях сельскохозяйственного назначения в границах водохозяйственных участков бассейна р. Нижняя Таймыра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ВХУ | Площадь оленьих пастбищ в границах ВХУ, бассейна р. Нижняя Таймыра, тыс. га | Доля оленьих пастбищ от ее общей площади в границах ВХУ, бассейне р. Нижняя Таймыра, % | Доля оленьих пастбищ от площади бассейна р. Нижняя Таймыра, ВХУ, % |
| Водохозяйственные участки | | | |
| 17.03.00.001 | 6 249,556 | 100 | 42,2 |
| 17.03.00.100 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по бассейну р. Нижняя Таймыра | 6 249,556 | 100 | 33,4 |

В целом по бассейну р. Нижняя Таймыра площадь оленьих пастбищ составляет 33,4 % от общей площади бассейна.

## 8.2 Застроенные земли

Застроенными землями признаются земли населенных пунктов, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. В связи с тем, что на территории бассейна р. Нижняя Таймыра нет населенных пунктов с постоянным населением, площадь застроенных территорий отсутствует.

## 8.3 Нарушенные земли

Официальная информация о площади нарушенных земель в бассейне р. Нижняя Таймыра не предоставлена.

## 8.4 Регулирующие емкости, системы распределения (перераспределения) речного стока и гидротехнические сооружения

В бассейне р. Нижняя Таймыра регулирующие емкости и системы распределения (перераспределения) речного стока, а также ГТС отсутствуют.

# 9 Характеристика использования водных объектов

## 9.1 Использование водных объектов для водоснабжения и водоотведения

Водные объекты бассейна р. Нижняя Таймыра в настоящее время используются для забора воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд населения без отведения в водные объекты на ВХУ 17.03.00.001 в объеме 0,000894 млн. м3; для забора воды и отведения сточных вод на ВХУ 17.03.00.100 (остров «Большевик»). Фактические объемы водопользования на 2011 год составили: забор – 72,52 тыс. м3/год, сброс – 73,58 тыс. м3/год для технического водоснабжения ООО «РемСервис-РБ» (поставлено на учет в 2010 г.).

## 9.2 Использование поверхностных водных объектов для целей водного транспорта и лесосплава

Внутренние водные пути бассейна р. Нижняя Таймыра для судоходства не используются. Река Нижняя Таймыра замерзает в конце сентября – начале октября, вскрывается в конце мая – июне.

Морские порты на побережье Карского моря в границах бассейна р. Нижняя Таймыра не расположены.

Лесосплав в бассейне реки Нижняя Таймыра не осуществляется.

## 9.3 Использование водных объектов для лечебных, оздоровительных целей и рекреации

Водные объекты для лечебных и оздоровительных целей в бассейне реки Нижняя Таймыра не используются. На территории бассейна нет организованных зон рекреационного использования водных объектов. Отмечаются организованные туры на оз. Таймыр специализированными туристическими компаниями.

## 9.4 Использование водных объектов для целей рыболовства и охоты

Река Нижняя Таймыра с притоками, заливами, рукавами, протоками, озерами, а также водные объекты рыбохозяйственного значения, расположенные на территории Красноярского края (Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район), относятся к Енисейскому рыбохозяйственному району Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

В бассейне р. Нижняя Таймыра рыболовство осуществляется только на оз. Таймыр. Квоты вылова из озера на 2011 год составляют: 2,8 т – осуществление рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях; 4,5 т – организация спортивного и любительского рыболовства; 143,9 т – осуществление промышленного рыболовства.

Промышленное рыболовство осуществлялось в 2010 г. 3 водопользователями (предприниматели без образования юридического лица).

Видовой состав озера представлен гольцом, муксуном, чиром, сигом, ряпушкой и арктическим омулем.

В бассейне р. Нижняя Таймыра охотопользователей не зарегистрировано.

## 9.5 Использование водных объектов в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири

На территории бассейна р. Нижняя Таймыра постоянное население, в том числе коренные малочисленные народы (КМН) не проживают. Отмечается только временное пребывание КМН для охоты, рыбалки, выпаса оленей – ведения традиционных этносохраняющих видов хозяйственной деятельности.

Рыболовство является одним из основных видов традиционной хозяйственной деятельности КМН, при этом для северных народов особую важность представляет не только промышленное рыболовство, но и вылов рыбы для удовлетворения личных нужд.

В докладе Уполномоченного по правам коренных и малочисленных народов в Красноярском крае «О соблюдении конституционных прав и свобод коренных народов малочисленных народов на территории Красноярского края в 2010 году» отмечено, что до последнего времени оленеводы, охотники и рыбаки, ведущие традиционный образ жизни, свободно занимались рыболовством и вылавливали рыбу по мере необходимости в соответствии с традициями и обычаями, в том числе, в части традиционности мест (угодий) и в части видов и объемов рыбы.

Однако, принятое постановление администрации Красноярского края от 20.04.2009 № 210-П, устанавливающее нормы вылова водных биологических ресурсов в целях удовлетворения личных нужд, даже после предпринятого совершенствования, ограничивает право КМНС на рыболовство. Это связано с тем, что к перечню рыб, разрешенных к вылову, отнесены рыбы, которые либо не употребляют КМН (щука, налим), либо не водятся в водоемах Таймыра (язь, карась, елец, плотва, окунь).

Рыба используется КМН не только для питания, она служит кормом для ездовых собак, приманкой для пушного зверя, ранее она использовалась в быту для освещения помещений, из нее шили элементы женской одежды и домашней утвари. Кроме того, внутренности рыб осетровых пород использовались для приготовления столярного клея. Рыбьим жиром натирали кожаные элементы упряжи, одежды, обуви, смазывали маут (тынцзян) для ловли оленей. Нередко им натирали для прочности шесты чумов, а также хорей для погона оленей и другие деревянные изделия. Рыба использовалась в религиозных целях, ее использовали в качестве дров для обогрева помещений в тех местах, где нет ни деревьев, ни кустарников.

Принятое постановление администрации Красноярского края от 20.04.2009 № 210-П не обеспечивает реализацию прав КМН на ведение традиционного образа жизни в части создания условий рыболовства.

Следует отметить, что в Красноярском крае не выделено ни одного рыбопромыслового участка для обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности КМН.

## 9.6 Водоохранные зоны водных объектов

Протяженность водоохранных зон (ВЗ) на всех реках и озерах, включенных в конечное число водных объектов, для которых разрабатывается СКИОВО, составляет 4967,0 км.

В связи с тем, что часть рек и озер (или их участков) находится на территории заповедников, имеющих более жесткий охранный режим, чем у ВЗ, установление ВЗ на этих водных объектах (или участках) является нецелесообразным. Протяженность ВЗ водных объектов за пределами заповедников составляет 1163,0 км (таблица 6).

Таблица 6 – Водные объекты в бассейне р. Нижняя Таймыра и их ВЗ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный объект, водоем | На всех водных объектах | | На водных объектах за пределами заповедников | |
| кол-во, шт. | протяженность, км | кол-во, шт. | протяженность, км |
| Реки | 11 | 3136,0 | 6 | 963,0 |
| Озера | 22 | 1831,0 | 1 | 200,0 |
| Итого | 33 | 4967,0 | 7 | 1163,0 |

В целом, в бассейне р. Нижняя Таймыра преобладают водотоки протяженностью от 100 км и более, следовательно, ширина их ВЗ устанавливается 200 м.

На территории преобладают водоемы с площадью до 50 км2. Ширина ВЗ у всех водоемов составляет 50 м.

## 9.7 Особо охраняемые природные территории

На территории Красноярского края, в границах бассейна р. Нижняя Таймыра, в настоящее время расположено 8 ООПТ (таблицы 7, 8), из которых 2 – государственные природные заповедники (включая 1 государственный природный заказник в составе государственного природного заповедника), 1 – водно-болотное угодье международного значения (Рамсарская конвенция), 5 – ключевые орнитологические территории. Перечень и основные характеристики существующих ООПТ приведены в приложении И.

Важная особенность данного региона – наличие морских и приморских ООПТ. В соответствии с российским законодательством все морские воды находятся под федеральной юрисдикцией. В связи с этим морские охраняемые территории имеют исключительно федеральный статус.

Федеральное значение имеют 2 ООПТ (таблица 7), из которых – 2 государственные природные заповедники (включая 1 государственный природный заказник в составе государственного природного заповедника).

Международное значение имеют 6 ООПТ (1– водно-болотное угодье международного значения «Дельта реки Горбита» (Рамсарская конвенция), 5 – ключевые орнитологические территории (далее – КОТР).

Общая площадь ООПТ федерального значения составляет 4 946 688 га, площадь ООПТ международного значения – 2 013 500 га.

В бассейне р. Нижняя Таймыра расположены: государственный природный заповедник «Таймырский» (72% от его общей площади) и государственный природный заказник «Североземельский» (на правах структурного подразделения входит в состав государственного природного заповедника «Большой Арктический»). Кроме того, на приморских территориях полуострова Таймыр и на прилегающих островах Карского моря находятся участки государственного природного заповедника «Большой Арктический» (71,7% от его общей площади полуострова, включая заказник «Североземельский») – (рисунок 4).

Статус водно-болотных угодий международного значения имеют водно-болотные угодья «Дельта реки Горбита» (рисунок 4).

В настоящее время в бассейне р. Нижняя Таймыра и на прилегающей морской территории выделено 5 ключевых орнитологических территорий (КОТР), из которых 3 («Нижняя Таймыра», «Архипелаг Норденшельда», «Низовья реки Верхняя Таймыра») расположены в пределах государственных природных заповедников «Большой Арктический» и «Таймырский». Это обеспечивает необходимый уровень защиты и сохранения естественных местообитаний птиц. КОТР «Низовья реки Ленинградская» и «Бассейн реки Горбита» не охраняется.

Карта особо охраняемых природных территорий приведена в альбоме карт. В настоящее время ООПТ занимают 37,2 % бассейна р. Нижняя Таймыра.

Таким образом, существующие ООПТ в бассейне р. Нижняя Таймыра обеспечивают сохранение биоразнообразия ненарушенных природных комплексов и биосферы в целом. Данная территория относится к максимально охваченной ООПТ среди всех морских и приморских арктических регионов Российской Федерации.

Таблица 7 – Распределение ООПТ по ВХУ в бассейне р. Нижняя Таймыра.

| Код ВХУ | Всего, шт. | Общая площадь ООПТ, га | ООПТ | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| федеральные | | международные | |
| количество, шт. | площадь, га | количество, шт. | площадь, га |
| 17.03.00.001 | 6 | 5 758 002 | 2 | 3 944 502 | 5 | 200 000 |
| 17.03.00.100 | 2 | 1 202 186 | 1 | 1 002 186 | 1 | 1 813 500 |
| Итого: | 8 | 6 960 188 | 2\* | 4 144 502 | 6 | 2 815 686 |

Примечание: \* - участки заповедника «Большой Арктический» расположены в ВХУ 17.03.00.001 и 17.03.00.100.

Таблица 8 – Распределение ООПТ по категориям в бассейне р. Нижняя Таймыра.

| Код ВХУ | Категории ООПТ | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| государственные природные заповедники | | государственные природные заказники | | водно-болотные угодья международного значения | | ключевые орнитологические территории | |
| Количество, шт | Площадь, га | Количество, шт | Площадь, га | Количество, шт | Площадь, га | Количество, шт | Площадь, га |
| 17.03.00.001 | 2 | 3 944 502 |  |  | 1 | 553 500 | 4 | 1 260 000 |
| 17.03.00.100 | 1 | 1 002 186\*\* | 1\*\* | 421 700\*\* |  |  | 1 | 200 000 |
| Итого: | 2\* | 4 946 688 \*\* | 1\*\* | 421 700\*\* | 1 | 553 500 | 5 | 1 460 000 |

Примечание: \* - участки заповедника «Большой Арктический» расположены в ВХУ 17.02.00.001 и 17.02.00.100.

\*\* - заказник «Североземельский» находится в составе заповедника «Большой Арктический»



Рисунок 4 – ООПТ бассейна р. Нижняя Таймыра

(номера орнитологических территорий соответствуют указанным в приложении И)

# 10 Перечень водных объектов речного бассейна и их частей, осуществление мер по охране которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации

Количество водных объектов и их частей, осуществление мер по охране которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации и для которых разрабатывается СКИОВО бассейна р. Нижняя Таймыра приведено в таблице 9.

Таблица 9 – Количество водных объектов и их частей, осуществление мер по охране которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации

| № п/п | Водные объекты бассейна р. Нижняя Таймыра и их части, находящиеся в федеральной собственности и в собственности субъектов РФ, расположенные на территории субъекта РФ | | | | Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта РФ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование | длина, км | площадь естест-венного водоема, вдхр. при НПУ, км2 | объем воды водоема (для вдхр. - полный), тыс. м3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Красноярский край | | | | | Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края |
| водотоки (реки) | | | | |
| 1 | Бикада-Нгуома  (Малахай-Тари) | 256 | – | – |
| 2 | Верхняя Таймыра  (1-я Голова Таймыры) | 567 | – | – |
| 3 | Горбита | 264 | – | – |
| 4 | Ленинградская | 275 | – | – |
| 5 | Логата | 393 | – | – |
| 6 | Луктах (Дёгадье) | 170 | – | – |
| 7 | Нижняя Таймыра  (Таймыра) | 187 | – | – |
| 8 | Нюнькараку-Тари | 192 | – | – |
| 9 | Траутфеттер | 217 | – | – |
| 10 | Шренк | 372 | – | – |
| 11 | Яму-Тарида  (Дюнта-Турку-Яму) | 243 | – | – |
| естественные водоемы | | | | |
| 1 | Балда-Турку | – | 83.9 | н/д |
| 2 | Голбунча-Турку | – | 17.8 | н/д |
| 3 | Дюдасама-Турку | – | 10.5 | н/д |
| 4 | Дюнта-Турку | – | 11.9 | н/д |
| 5 | Изменчивое | – | 11 | н/д |
| 6 | Левинсон-Лессинга | – | 23.4 | н/д |
| 7 | Логата (Хела-Турку) | – | 36.7 | н/д |
| 8 | Лыгучаму-Турку | – | 16.4 | н/д |
| 9 | Мал. Сырута-Турку | – | 17.1 | н/д |
| 10 | Нада-Турку | – | 30.8 | н/д |
| 11 | Растущее | – | 28 | н/д |
| 12 | Русанова | – | 36 | н/д |
| 13 | Рязанское | – | 21.8 | н/д |
| 14 | Силюе-Турку | – | 42.8 | н/д |
| 15 | Сырута-Турку | – | 35.6 | н/д |
| 16 | Сырута-Турку | – | 35.6 | н/д |
| 17 | Таймыр | – | 4560 | 13 |
| 18 | Фиордовое | – | 38 | н/д |
| 19 | Хутуда-Турку | – | 16.9 | н/д |
| 20 | Центральное | – | 13.3 | н/д |
| 21 | Энгельгардт | – | 61.8 | н/д |
| 22 | Ягусы-Турку | – | 24.1 | н/д |

# 11 Перечень водных объектов речного бассейна, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации

Количество водных объектов, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации и для которых разрабатывается СКИОВО бассейна р. Нижняя Таймыра приведено в таблице 10.

Таблица 10 – Количество водных объектов, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации

| № п/п | Водные объекты бассейна р. Нижняя Таймыра, находящиеся в федеральной собственности и полностью расположенные на территориях субъектов Российской Федерации | | | | | | | Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта РФ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование | | длина, км | | площадь естест-венного водоема, вдхр. при НПУ, км2 | | объем воды водоема (для вдхр. - полный), тыс. м3 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 |
| Красноярский край | | | | | | | | Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края |
| водотоки (реки) | | | | | | | |
| 1 | Бикада-Нгуома  (Малахай-Тари) | 256 | | – | | – | |
| 2 | Верхняя Таймыра  (1-я Голова Таймыры) | 567 | | – | | – | |
| 3 | Горбита | 264 | | – | | – | |
| 4 | Ленинградская | 275 | | – | | – | |
| 5 | Логата | 393 | | – | | – | |
| 6 | Луктах (Дёгадье) | 170 | | – | | – | |
| 7 | Нижняя Таймыра  (Таймыра) | 187 | | – | | – | |
| 8 | Нюнькараку-Тари | 192 | | – | | – | |
| 9 | Траутфеттер | 217 | | – | | – | |
| 10 | Шренк | 372 | | – | | – | |
| 11 | Яму-Тарида  (Дюнта-Турку-Яму) | 243 | | – | | – | |
| естественные водоемы | | | | | | | |
| 1 | Балда-Турку | – | | 83.9 | | н/д | |
| 2 | Голбунча-Турку | – | | 17.8 | | н/д | |
| 3 | Дюдасама-Турку | – | | 10.5 | | н/д | |
| 4 | Дюнта-Турку | – | | 11.9 | | н/д | |
| 5 | Изменчивое | – | | 11 | | н/д | |
| 6 | Левинсон-Лессинга | – | | 23.4 | | н/д | |
| 7 | Логата (Хела-Турку) | – | | 36.7 | | н/д | |
| 8 | Лыгучаму-Турку | – | | 16.4 | | н/д | |
| 9 | Мал. Сырута-Турку | – | | 17.1 | | н/д | |
| 10 | Нада-Турку | – | | 30.8 | | н/д | |
| 11 | Растущее | – | | 28 | | н/д | |
| 12 | Русанова | – | | 36 | | н/д | |
| 13 | Рязанское | – | | 21.8 | | н/д | | Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края |
| 14 | Силюе-Турку | – | | 42.8 | | н/д | |
| 15 | Сырута-Турку | – | | 35.6 | | н/д | |
| 16 | Сырута-Турку | – | | 35.6 | | н/д | |
| 17 | Таймыр | – | | 4560 | | 13 | |
| 18 | Фиордовое | – | | 38 | | н/д | |
| 19 | Хутуда-Турку | – | | 16.9 | | н/д | |
| 20 | Центральное | – | | 13.3 | | н/д | |
| 21 | Энгельгардт | – | | 61.8 | | н/д | |
| 22 | Ягусы-Турку | – | | 24.1 | | н/д | |

# 12 Перечень водных объектов речного бассейна, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов

Водные объекты, осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, в отношении которых возложено на Енисейское БВУ и для которых разрабатывается СКИОВО бассейна р. Нижняя Таймыра отсутствуют.

# 13 Перечень водных объектов речного бассейна, осуществление мер, в отношении которых, возложено на муниципальные органы власти, физические и юридические лица

Водные объекты, осуществление мер, в отношении которых, возложено на муниципальные органы власти, физические и юридические лица, и для которых разрабатывается СКИОВО бассейна р. Нижняя Таймыра отсутствуют.

# Заключение

В книге 1 дана общая характеристика бассейна р. Нижняя Таймыра, подготовленная на основе официальных данных, предоставленных территориальными подразделениями федеральных органов государственной исполнительной власти, а также исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, расположенных в бассейне р. Нижняя Таймыра.

Бассейн р. Нижняя Таймыра полностью находится на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

Бассейн р. Нижняя Таймыра характеризуется очень суровыми природными условиями, удаленностью и транспортной недоступностью. В этой связи, постоянное население в бассейне р. Нижняя Таймыра не проживает, в хозяйственном отношении территория развита слабо, в транспортном отношении не развита, антропогенная нагрузка минимальна.

Составлены перечни водных объектов бассейна р. Нижняя Таймыра и их частей, осуществление мер, в отношении которых, возложено на территориальные органы Росводресурсов, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы муниципальной власти, юридических и физических лиц.

Дана характеристика системы управления, нормативного правового обеспечения использованием и охраной водных объектов, защиты от негативного воздействия вод.

# Приложения