

УТВЕРЖДЕНА

приказом Ленского бассейнового  
водного управления  
от «19» июня 2014 г. № 76-П

**СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ  
ОБЪЕКТОВ БАСЕЙНА РЕКИ ИНДИГИРКА**

Книга 5

**ЛИМИТЫ И КВОТЫ НА ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ  
И СБРОС СТОЧНЫХ ВОД**

## Содержание

Сокращения и обозначения .....	3
Введение .....	4
1. Лимиты и квоты забора водных ресурсов и сброса сточных вод.....	5
Заключение.....	8
Список использованных материалов.....	9

## Сокращения и обозначения

Сокращения	Обозначения
1	2
вкл.	включая
ВХУ	Водохозяйственный участок
г.	год
ГМС	Гидрометеорологическая служба
ГЭС	Гидроэлектростанция
МПР	Министерство природных ресурсов
НДВ	Норматив допустимого воздействия
р.	река
РФ	Российская Федерация
СКИОВО	Схема комплексного использования и охраны водных объектов
ФАВР	Федеральное агентство водных ресурсов

## Введение

Схема комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна реки Индигирка разработана в соответствии с Методическими указаниями по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов, утвержденными приказом МПР России от 04.07.2007 г. № 169, и другими действующими нормативными правовыми и методическими документами [1-3].

В настоящей книге 5 приводятся лимиты и квоты на забор воды из водных объектов и сброс сточных вод в водные объекты, устанавливаемые в соответствии с Водным кодексом РФ, методическими указаниями по установлению квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и квот сброса сточных вод и постановлением Правительства РФ «О лимитах (предельных объемах) и квотах забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод».

Лимиты и квоты забора (изъятия) водных ресурсов используются для:

- установления и корректировки условий использования водного объекта (или его части) в договорах водопользования и решениях о предоставлении водного объекта в пользование;
- осуществления государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов;
- администрирования платежей за пользование водными объектами.

## 1. Лимиты и квоты забора водных ресурсов и сброса сточных вод

Лимиты и квоты забора водных ресурсов и сброса сточных вод для осуществления водопользования устанавливаются согласно приказу Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2010 г. № 32 «Об установлении лимитов (предельных объемов) и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод на период с 2010 по 2012 год» [3].

Значения установленных на период до 2012 года квот забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод в водные объекты рассматриваемого региона представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1. - Лимиты (предельные объемы) забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и лимиты (предельные объемы) сброса сточных вод, установленные Росводресурсами на период с 2010 по 2012 год

№ п. п.	Наименование бассейна, водохозяйственного участка	Забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта, тыс. м <sup>3</sup> /год	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. м <sup>3</sup> /год
1	р. Индигирка от истока до впадения р. Нера 18.05.00.001	3173,5	34,8
2	р. Индигирка от впадения р. Неры до впадения р. Момы 18.05.00.002	2251,8	300,2
3	р. Индигирка от впадения р. Момы до в/п Белая Гора 18.05.00.003	1673,6	0,0
4	р. Индигирка от в/п Белая Гора до устья 18.05.00.004	696,6	0,0
	18.05.00 р. Индигирка	7795,5	335,0

В СКИОВО должны быть установлены лимиты забора (изъятия) стока из водных объектов исходя из ресурсных возможностей водного объекта. Этот лимит соответствует нормативу изъятия стока, определяемому в составе НДВ на водные объекты.

В соответствии с Методическими указаниями на разработку НДВ на водные объекты, потенциально возможный объем изъятия стока водного объекта может быть определен как разница между критическим стоком и историческим минимальным стоком.

Лимит забора определяется в замыкающих створах на основе водохозяйственного баланса. Выполненные в составе СКИОВО водохозяйственные балансы (Книга 4) показали возможность обеспечения необходимого экологического стока в объеме 90% от

стока крайне маловодного года 95% обеспеченности при прогнозируемом объеме водопотребления.

В СКИОВО предлагается в качестве возможного лимита изъятия стока принять объем стока, равный 10% от водных ресурсов года 95% обеспеченности, что позволит полностью обеспечить как экологические требования, так и дальнейшее развитие водопользования.

Лимиты изъятия стока по водохозяйственным участкам, учитывающие экологические требования, могут быть установлены в следующих объемах:

р. Индигирка от истока до впадения р. Нера	- 873 млн.м <sup>3</sup>
р. Индигирка от впадения р. Неры до впадения р. Момы	- 769 млн.м <sup>3</sup>
р. Индигирка от впадения р. Момы до в/п Белая Гора	- 1678 млн.м <sup>3</sup>
р. Индигирка от в/п Белая Гора до устья	- 848 млн.м
Всего по р. Индигирка	- 4168 млн.м

Объемы забора (изъятия) стока, установленные приказом Росводресурсов на 2012 год, и возможный лимит по экологическим условиям по кодировке, принятой Федеральным агентством водных ресурсов, представлены в таблице 1.2.

Лимит сброса сточных вод нормативного качества будет зависеть от фактического объема забора и качества воды водных объектов. Возможный объем поступления загрязняющих веществ определен в НДС на водные объекты по отдельным ингредиентам.

Водные ресурсы бассейна р. Индигирки составляет в замыкающем устьевом створе 59,5 км<sup>3</sup> в год средней водности, 50,6 км<sup>3</sup> в год 75% обеспеченности и 41,7 км<sup>3</sup> в год 95% обеспеченности.

Существующие и прогнозируемые объемы изъятия стока, составляющие менее 0,1% объема годового стока даже в крайнемаловодный год, значительно меньше точности гидрологических измерений.

Таблица 1.2. - Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов млн. м<sup>3</sup>

№ п.п.	Водохозяйственный участок	Установленный Росводресурсами лимит на 2010-2012гг.	Фактический объем водозабора за 2010 г. (2ТП- водхоз)	Прогноз СКИОВО на 2020 г	Возможный лимит изъятия стока по экологическим условиям
1	р. Индигирка от истока до впадения р. Нера 18.05.00.001	3,17	2,7	4,0	873
2	р. Индигирка от впадения р. Неры до впадения р. Момы 18.05.00.002	2,25	3,0	4,5	769
3	р. Индигирка от впадения р. Момы до в/п Белая Гора 18.05.00.003	1,67	0,3	0,5	1678
4	р. Индигирка от в/п Белая Гора до устья 18.05.00.004	0,70	2,0	3,0	848
	<b>18.05.00 р. Индигирка</b>	<b>7,79</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>4168</b>

Квоты субъектов РФ на забор водных ресурсов представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3. - Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, млн. м<sup>3</sup>

Субъект РФ, водохозяйственный участок	Возможная квота изъятия стока по экологическим условиям
<b>Республика Саха (Якутия)</b>	<b>4165,5</b>
р. Индигирка от истока до впадения р. Нера 18.05.00.001	873
р. Индигирка от впадения р. Неры до впадения р. Момы 18.05.00.002	766,5
р. Индигирка от впадения р. Момы до в/п Белая Гора 18.05.00.003	1678
р. Индигирка от в/п Белая Гора до устья 18.05.00.004	848
<b>Магаданская область</b>	<b>2,5</b>
р. Индигирка от впадения р. Неры до впадения р. Момы 18.05.00.002	2,5

## **Заключение**

Лимиты (предельные объемы) забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и лимиты сброса сточных вод, соответствующих нормативам качества, определены в соответствии с водохозяйственными балансами по речным бассейнам и водохозяйственным участкам при различных условиях водности, а также нормативами допустимых воздействий на водные объекты.

Лимиты изъятия стока из водных объектов, соответствуют НДС на водные объекты в части нормативов допустимого изъятия стока водных объектов. Они ограничивают антропогенное воздействие, вызванное забором части стока реки, и обеспечивают необходимый объем экологического стока для устойчивого функционирования водных экосистем.

При выделении лимитов изъятия водных ресурсов рассматривается возможность их удовлетворения в крайне маловодный год 95% обеспеченности при современном уровне водопотребления и на перспективу водопользования до 2020 года.



## **Список использованных материалов**

1. Методические указания по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов. Утв. постановлением МПР РФ 04.07.2007, № 169.
2. Методика расчета водохозяйственных балансов водных объектов. Утв. приказом МПР РФ от 30 ноября 2007 г. № 314.
3. Постановление Правительства Российской Федерации № 728 от 30.11.2006 г. «О гидрографическом и водохозяйственном районировании территории Российской Федерации и утверждении границ бассейновых округов».
4. Приказ Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2010 г. № 32 «Об установлении лимитов (предельных объемов) и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод на период с 2010 по 2012 год»
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 223 «О лимитах (предельных объемах) и квотах забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и сброса сточных вод».