

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 ³ /год	Сброс сточных вод, соответствующих нормативам качества, тыс. м ³ /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 ³
р. Индигирка от впадения р. Неры до впадения р. Момы	- 769 млн.м ³
р. Индигирка от впадения р. Момы до в/п Белая Гора	- 1678 млн.м ³
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 км³ в год средней водности, 50,6 км³ в год 75% обеспеченности и 41,7 км³ 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. м³

№ 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
	18.05.00 р. Индигирка	7,79	8,0	12,0	4168

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

Таблица 1.3. - Квоты забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, млн. м³

Субъект РФ, водохозяйственный участок	Возможная квота изъятия стока по экологическим условиям
Республика Саха (Якутия)	4165,5
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
Магаданская область	2,5
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».