|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
|  | | | | |
| УТВЕРЖДЕНА | | | | |
| приказом Енисейского БВУ | | | | |
|  | от «20» июня 2014 г. № 96 | | | |
|  | | | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **СХЕМА**  **КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**  **И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**  **БАССЕЙНА РЕКИ ПЯСИНА** | | | | |
|  | | | | |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 7** | | | | |
| **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КНИГЕ 5** | | | | |
|  | | | | |
| **ЛИМИТЫ И КВОТЫ**  **НА ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**  **И СБРОС СТОЧНЫХ ВОД** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |

**Содержание**

[Введение 3](#_Toc386546104)

[1 Расчет лимитов на забор водных ресурсов и сброс сточных вод в водные объекты речного бассейна 4](#_Toc386546105)

[2 Установление квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод в разрезе водохозяйственных участков, в пределах субъектов Российской Федерации 4](#_Toc386546106)

# Введение

Схема комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО) бассейна р. Пясина 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 Пясина» (далее – НДВ) утверждены Федеральным агентством водных ресурсов 15.06.2012. Установленные НДВ использованы при разработке лимитов и квот на забор (изъятие) воды из водных объектов и сброс сточных вод.

Основные определения, использованные при расчете лимитов и квот, приняты по постановлению Правительства РФ от 30.12.2006 № 883 «О порядке разработки, утверждения и реализации схем комплексного использования и охраны водных объектов, внесения изменений в эти схемы».

# Расчет лимитов на забор водных ресурсов и сброс сточных вод в водные объекты речного бассейна

Методические рекомендации по расчету лимитов забора водных ресурсов и лимитов сброса сточных вод, квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод, утвержденные Министерством природных ресурсов Российской Федерации, в настоящее время отсутствуют. Методические рекомендации по расчету лимитов забора водных ресурсов и лимитов сброса сточных вод, квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод, разработанные ГОУ ВПО Московский государственный университет геодезии и картографии и ФГУП «РосНИИВХ» в 2007 г., применимы для условий дефицитного водохозяйственного комплекса европейской части России, не учитывают специфику использованию водных ресурсов в бассейнах многоводных северных рек и до сих пор не утверждены.

В этой связи, лимиты забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод для ВХУ и бассейна р. Пясина принимаются в соответствии с расчетными ВХБ, приведенными в книге 4, с учетом нормативов допустимого воздействия.

Лимиты забора водных ресурсов и сброса сточных вод для ВХУ 17.02.00.100 не определены в связи с тем, что на его территории постоянное население не проживает и хозяйственная деятельность не осуществляется и не намечается для рассматриваемой перспективы.

# Установление квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод в разрезе водохозяйственных участков, в пределах субъектов Российской Федерации

Для определения квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод в разрезе ВХУ, в пределах субъектов РФ определяются: перечень, границы, взаимное расположение территориальных единиц, на которые выделяются квоты, а также гидрологические и социально-экономические условия в пределах этих территориальных единиц.

Основным источником данных при расчете квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод в пределах выделенных территориальных единиц являются лимиты забора водных ресурсов и сброса сточных вод для бассейна и ВХУ.

Разработка лимитов выполнена на текущий период (2010 г.) и на перспективу до 2015, 2020, 2025, 2030 гг. в соответствии с ВХБ с учетом уровней социально-экономического развития, НДВ.

Для каждого ВХУ определяется перечень субъектов Российской Федерации или их участков, расположенных на его территории. Сумма квот забора водных ресурсов и сброса сточных вод, выделяемых каждой территориальной единице, не должна превышать размер лимита забора водных ресурсов и сброса сточных вод для ВХУ.

Сумма квот сброса сточных вод в пределах ВХУ не должна превышать объема лимита сброса сточных вод в пределах этого участка.

Бассейн р. Пясина полностью расположен в границах Красноярского края, следовательно, квота сброса сточных вод будет определяться по формуле:

(1)

гдеεсбр. – доля соответствующей квоты в общей величине лимита сброса сточных вод (теоретически может находиться в интервале от 0 до 1), εсбр. для каждого субъекта Российской Федерации в пределах речного бассейна, подбассейна, ВХУ определяется из пропорции потребностей субъектов РФ в отведении сточных вод;

Л сбр. **–** величина лимита сброса сточных вод.

Квоты забора водных ресурсов рассчитываются по аналогичной формуле:

(2)

где εзаб – доля соответствующей квоты в общей величине лимита забора водных ресурсов (теоретически может находиться в интервале от 0 до 1), εзаб. для каждого субъекта РФ в пределах речного бассейна, подбассейна, ВХУ определяется из пропорции потребностей субъектов Российской Федерации в заборе водных ресурсов;

Лзаб **–** величина лимита забора водных ресурсов.