



ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ

© ННГАСУ, 2010

© Янченко А.В., май 2010 года

ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ

В Российской Федерации насчитывается более **2,4 млн. ручьев** длиной до **10 километров** общей протяженностью около **4,83 млн. километров**, **127604 малых рек** (длиной от **10 до 200 км**) протяженностью **3,0 млн. километров**, **855 средних рек** (длиной от **200 до 500 км**) протяженностью **0,256 млн. километров** и **210 больших рек** (длиной более **500 км**) с общей протяженностью **0,189 млн. километров**.

Кроме того, на территории России имеется **2,28 млн. озер** и **29,3 тыс. водохранилищ**, в том числе емкостью от **1 до 10 млн. куб. м** - **1937** и емкостью более **10 млн. куб. м** - **363 водохранилища**.

Бессистемная вырубка лесов, распашка пойм привели к заилению водоемов, ухудшению их санитарного состояния и гидрологического режима.

ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ

Установление водоохраных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос, проведение недорогостоящих природоохранных мероприятий и установление на территории водоохраных зон и прибрежных защитных полос специального режима хозяйственной и иной деятельности является одной из первостепенных задач по охране и восстановлению поверхностных водных объектов, улучшению их гидрологического режима и санитарного состояния.

Работы по проектированию водоохраных зон и закрепление на местности границ прибрежных защитных полос на территориях, прилегающих к водным объектам, проведение комплекса природоохранных мероприятий должны выполняться в соответствии с действующим законодательством.



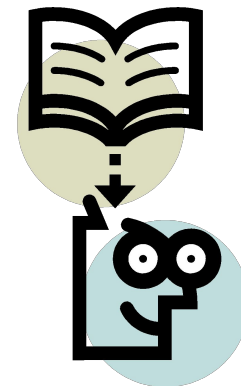
ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ

3 июня 2006 года

№ 74-ФЗ

ВОДНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года
Одобен Советом Федерации 26 мая 2006 года
(в ред. Федеральных законов от 04.12.2006 № 201-ФЗ,
от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ,
от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от
27.12.2009 № 365-ФЗ)

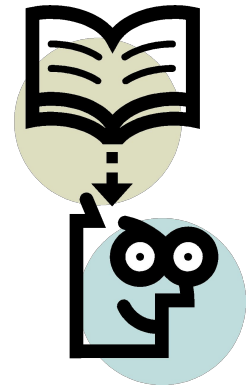


ВОДНЫЙ КОДЕКС

(Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем кодексе)

В целях настоящего Кодекса используются следующие основные понятия:

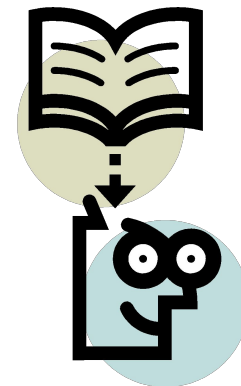
- 1) акватория - водное пространство в пределах естественных, искусственных или условных границ;**
- 2) водное хозяйство - деятельность в сфере изучения, использования, охраны водных объектов, а также предотвращения и ликвидации негативного воздействия вод;**
- 3) водные ресурсы - поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах и используются или могут быть использованы;**
- 4) водный объект - природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима;**



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 1)

В целях настоящего Кодекса используются следующие основные понятия:

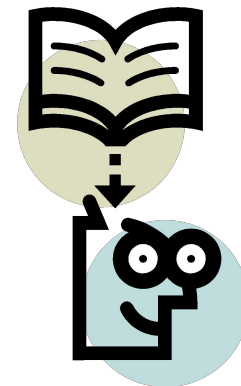
- 5) водный режим - изменение во времени уровней, расхода и объема воды в водном объекте;**
- 6) водный фонд - совокупность водных объектов в пределах территории Российской Федерации;**
- 7) водоотведение - любой сброс вод, в том числе сточных вод и (или) дренажных вод, в водные объекты;**
- 8) водопользователь - физическое лицо или юридическое лицо, которым предоставлено право пользования водным объектом;**
- 9) водопотребление - потребление воды из систем водоснабжения;**
- 10) водоснабжение - подача поверхностных или подземных вод водопотребителям в требуемом количестве и в соответствии с целевыми показателями качества воды в водных объектах;**



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 1)

В целях настоящего Кодекса используются следующие основные понятия:

- 11) водохозяйственная система - комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений;
- 12) водохозяйственный участок - часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и другие параметры использования водного объекта (водопользования);
- 13) дренажные воды - воды, отвод которых осуществляется дренажными сооружениями для сброса в водные объекты;
- 14) использование водных объектов (водопользование) - использование различными способами водных объектов для удовлетворения потребностей Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, физических лиц, юридических лиц;



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 1)

В целях настоящего Кодекса используются следующие основные понятия:

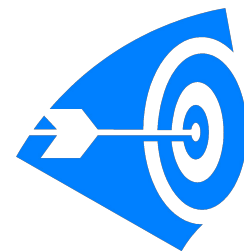
- 15) истощение вод - постоянное сокращение запасов и ухудшение качества поверхностных и подземных вод;**
- 16) негативное воздействие вод - затопление, подтопление, разрушение берегов водных объектов, заболачивание и другое негативное воздействие на определенные территории и объекты;**
- 17) охрана водных объектов - система мероприятий, направленных на сохранение и восстановление водных объектов;**
- 18) речной бассейн - территория, поверхностный сток вод с которой через связанные водоемы и водотоки осуществляется в море или озеро;**
- 19) сточные воды - воды, сброс которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с загрязненной территории.**



ВОДНЫЙ КОДЕКС

(Статья 65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы)

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых **устанавливается специальный режим** осуществления хозяйственной и иной деятельности **в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления** указанных водных объектов и **истощения** их вод, а также **сохранения** среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.



ВОДНЫЙ КОДЕКС

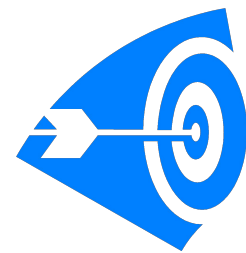
(Статья 5. Поверхностные водные объекты и подземные водные объекты)

Водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются на:

- 1) поверхностные водные объекты;
- 2) подземные водные объекты.

К поверхностным водным объектам относятся:

- 1) **моря** или их отдельные части (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и другие);
- 2) водотоки (**реки, ручьи, каналы**);
- 3) водоемы (**озера**, пруды, обводненные карьеры, **водохранилища**);
- 4) болота;
- 5) природные выходы подземных вод (родники, гейзеры);
- 6) ледники, снежники.



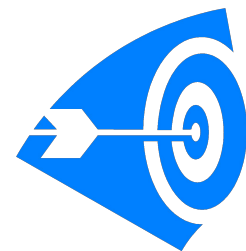
ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 5)

Поверхностные водные объекты состоят из поверхностных вод и покрытых ими земель в пределах береговой линии. Береговая линия (**граница водного объекта**) определяется для:

- 1) моря - по постоянному уровню воды, а в случае периодического изменения уровня воды - по линии максимального отлива;
- 2) **реки, ручья, канала, озера, обводненного карьера - по среднемноголетнему уровню вод в период, когда они не покрыты льдом;**
- 3) **пруда, водохранилища - по нормальному подпорному уровню воды;**
- 4) **болота - по границе залежи торфа на нулевой глубине.**

К подземным водным объектам относятся:

- 1) бассейны подземных вод;
- 2) водоносные горизонты.

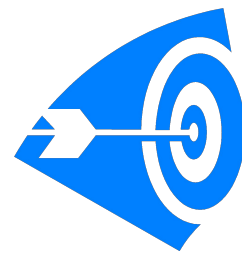


ВОДНЫЙ КОДЕКС

(Статья 6. Водные объекты общего пользования)

Водные объекты общего пользования

1. Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом.
2. Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.
3. Использование водных объектов общего пользования осуществляется в соответствии с правилами охраны жизни людей на водных объектах, утверждаемыми в порядке, определяемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также исходя из устанавливаемых органами местного самоуправления правил использования водных объектов для личных и бытовых нужд.

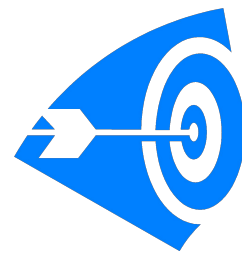


ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 6)

Водные объекты общего пользования

4. На водных объектах общего пользования могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.
5. Информация об ограничении водопользования на водных объектах общего пользования предоставляется гражданам органами местного самоуправления через средства массовой информации и посредством специальных информационных знаков, устанавливаемых вдоль берегов водных объектов. Могут быть также использованы иные способы предоставления такой информации.





ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 6)

Водные объекты общего пользования

6. Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (**береговая полоса**) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет **двадцать метров**, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет **пять метров**.
7. Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.
8. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

За пределами территорий городов и других населенных пунктов **ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии, а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива.** При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается **от их истока** для рек или ручьев **протяженностью**:

- 1) **до десяти километров** - в размере **пятидесяти метров**;
- 2) **от десяти до пятидесяти километров** - в размере **ста метров**;
- 3) **от пятидесяти километров и более** - в размере **двухсот метров**.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

**Пример. Костромская область.
Водный объект – река Миневка (правый приток реки Ветлуги).
Протяженность – 10,2 км.**



Установление границ водоохранной зоны реки Миневки на обзорной карте



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

Ширина водоохранной зоны озера Байкал устанавливается Федеральным законом от 1 мая 1999 года N 94-ФЗ "Об охране озера Байкал".

Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Установление границ прибрежных защитных полос реки Миневки на обзорной карте



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

На территориях населенных пунктов при наличии ливневой канализации и **набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.**



ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

В границах водоохраных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;**
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;**





ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.





ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

В границах прибрежных защитных полос наряду с выше установленными ограничениями запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.





ВОДНЫЙ КОДЕКС (статья 65)

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

ПРАВИЛА УСТАНОВЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ГРАНИЦ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Утверждены Постановлением Правительства России от 10 января 2009 г. N 17

Установление границ осуществляется органами государственной власти.

В целях установления границ органы государственной власти обеспечивают:

- а) определение** ширины водоохраной зоны и ширины прибрежной защитной полосы для каждого водного объекта ...;
- б) описание** границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водного объекта, их координат и опорных точек;
- в) отображение** границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов на картографических материалах;
- г) установление** границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов непосредственно на местности, в том числе посредством **размещения специальных информационных знаков.**

ПРАВИЛА УСТАНОВЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ГРАНИЦ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Утверждены Постановлением Правительства России от 10 января 2009 г. N 17

Образцы специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов утверждаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Из приказа от 13 августа 2009 г. № 249 Минприроды России «Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»

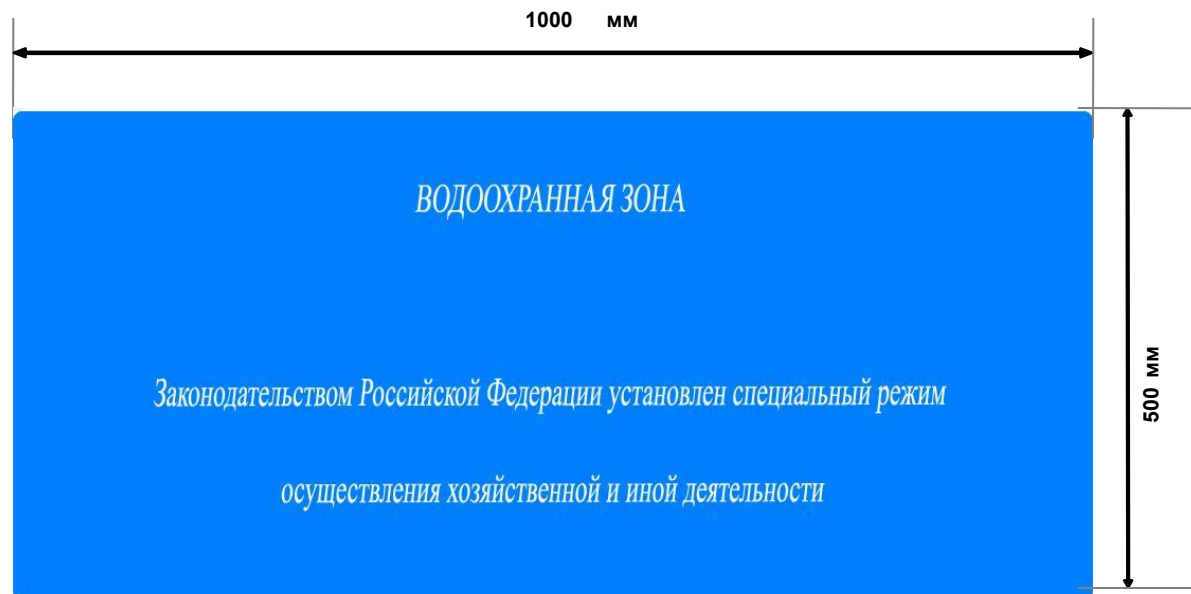
Утвердить:

- образец специального информационного знака для обозначения границ водоохранных зон водных объектов согласно приложению 1;*
- образец специального информационного знака для обозначения границ прибрежных защитных полос водных объектов согласно приложению 2.*

«Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (приказ Минприроды России от 13 августа 2009 г. № 249)

Приложение 1

Образец специального информационного знака для обозначения границ водоохранных зон



«Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (приказ Минприроды России от 13 августа 2009 г. № 249)

Приложение 2

Образец специального информационного знака для обозначения границ прибрежных защитных полос водных объектов



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВОДООХРАННЫХ ЗОН ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ИХ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 21 августа 1998 г. N 198

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ "МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОДООХРАННЫХ ЗОН
ВОДНЫХ
ОБЪЕКТОВ И ИХ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ
ПОЛОС"**

Макет проекта водоохранной зоны водного

объекта (разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

Проект водоохранной зоны Проект водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы

(наименование водного объекта)

(наименование района
Российской Федерации)

(наименование района и субъекта

Книга I

Пояснительная записка

Введение

Во введении приводятся:

- данные о проектной организации-исполнителе проекта (приложение I-A), ее ведомственной принадлежности- данные о проектной организации-исполнителе проекта (приложение I-A), ее ведомственной принадлежности, опыте разработки проектов по установлению водоохранных зон- данные о проектной организации-исполнителе проекта (приложение I-A), ее ведомственной принадлежности, опыте разработки проектов по установлению водоохранных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос- данные о проектной организации-исполнителе проекта (приложение I-A), ее ведомственной принадлежности, опыте разработки проектов по установлению водоохранных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

1. Природные условия региона

В разделе дается физико-географическая характеристика территории, прилегающей к водному объекту.

1.1. Климат

Приводятся климатические характеристики региона, климатические характеристики рассматриваемого региона, сведения о влиянии общих климатических и местных факторов на состояние водного объекта. Приводятся данные о максимальных и минимальных температурах воздуха, продолжительности морозного и безморозного периодов, средней многолетней сумме осадков на водосборной площади, образовании снежного покрова, запасах воды в снежном покрове, средней многолетней глубине промерзания почвы, толщине льда на водном объекте.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

1. Природные условия региона

1.2. Рельеф

В разделе приводятся следующие данные:

- абсолютные максимальные, минимальные и средние высотные отметки над уровнем Балтийского моря;*
- относительные превышения территории водосборного бассейна над водным объектом.*

Описания долины реки, котлованы озера и водохранилища, наличие болот, оврагов, балок, их густота, характеристика состояния (затухание, рост, интенсивность роста, эрозионные процессы).

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

1. **Природные условия** региона

1.3. Геоморфологические, геологические, гидрологические и гидрогеологические характеристики водосборной площади

Морфологическая характеристика рельефа водосборной площади, литологическое и генетическое строение (ледниковые, водноледниковые, аллювиальные, делювиальные отложения).

Глубина залегания водоупоров, водоносных горизонтов, и их водообильность.

1.4. Почвы

Характеристика почв территории, примыкающей к водному объекту, их гумусность, кислотность, содержание питательных веществ, доступных для растений. Плотность, водопроницаемость, плодородие, потребность во внесении удобрений (азотных, калийных, фосфатных и других).

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

1. Природные условия региона

1.5. Растительный покров.

Геоботаническая характеристика.

Покрытость лесными массивами с указанием преобладающих пород деревьев, кустарников. Плотность покрытия лесами, кустарниками.

Покрытость травостоем.

Характеристика Характеристика травостоя по видам растений, их влияние на задержание твердого стока.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

2. Хозяйственное использование территории, прилегающей к водному объекту

В разделе приводятся данные:

- Об административно-территориальном расположении бассейна водного объекта или его фрагмента.
- О численности населения (сельского, городского), плотности населения по территории бассейна.
- По характеристике объектов промышленности, энергетики, лесного, коммунального, сельского хозяйства, рекреации, гидротехнических, портовых рыбохозяйственных объектов, расположенных на территории, прилегающей к водному объекту.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

3. Характеристика водного объекта

В разделе пояснительной записки приводятся следующие данные:

1). По гидрографической характеристике водного объекта.

Для рек, чьим притоком является рассматриваемая река (ручей), - сколько сама имеет притоков, протяженность реки и ее притоков.

Для озер, водохранилищ, морей - сколько водотоков впадает в водный объект на проектируемом участке, на каком участке реки или ручья, считая от устья, расположено водохранилище, площадь акватории при НПУ.

Для болот, родников - занимаемая площадь, тип источника питания.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

3. Характеристика водного объекта

В разделе пояснительной записки приводятся следующие данные:

2). По формированию водных ресурсов водного объекта.

Источники формирования водных ресурсов.

Режим уровней в реках, озерах, водохранилищах.

Площадь зеркала озера или водохранилища, их полный, полезный и мертвые объемы, размеры водосборной площади.

Зарегулированность водоема, цель регулирования, режим

работы Площадь зеркала озера или водохранилища, их полный, полезный и мертвые объемы, размеры водосборной площади.

Зарегулированность водоема, цель регулирования, режим работы и расходы в расчетные периоды (приток, сброс в паводковый и меженный периоды).

По каналам - расчетные расходы.

Влияние подземного стока на формирование водных ресурсов водного объекта, в том числе болота, родника.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

3. Характеристика водного объекта

В разделе пояснительной записки приводятся следующие данные:

3). По гидрологической изученности бассейна водного объекта.

Наличие постов наблюдения Наличие постов наблюдения, продолжительность наблюдения.

Периодичность снятия показаний Периодичность снятия показаний на постах наблюдения Периодичность снятия показаний на постах наблюдения, анализ наблюдений, выводы.

4). По формированию качества воды в бассейне водного объекта.

Влияние атмосферных осадков, периодичность выпадения осадков, их среднемноголетнее количество по периодам года.

Влияние выбросов Влияние выбросов в атмосферу промышленных, коммунальных предприятий на качественный состав осадков.

Влияние поверхностного стока на качественный состав воды водного объекта.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

3. Характеристика водного объекта

5). По влиянию факторов антропогенного воздействия на санитарное состояние и качество воды водного объекта.

В настоящем разделе указывается количество, место расположения и влияние на водные объекты промышленных, коммунальных, энергетических, сельскохозяйственных и других предприятий.

Дается характеристика хозяйственных и других объектов, являющихся главными источниками загрязнения водных объектов Дается характеристика хозяйственных и других объектов, являющихся главными источниками загрязнения водных объектов на рассматриваемой прибрежной территории, ширина которой при обследовании должна быть не менее 1-1,5 км. Приводятся характеристики влияния отдельно по:

- промышленности, энергетике, лесному, коммунальному хозяйству;
- населенным пунктам;
- рекреации;
- сельскому хозяйству.

Указывается влияние антропогенных загрязнений на экологическое состояние водоема (на фитоценозы, зооценозы);

Приводятся данные по качеству вод, их химическому составу, категории загрязненности.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

4. Основные положения по установлению водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной защитной полосы

В водоохранную зону водного объекта и его прибрежной защитной полосы включаются:

по рекам:

- основная река;
- притоки на расстоянии до 2-х километров от устья притока;
- овраги и балки, впадающие в речную долину при ширине долины менее 1 километра. При большей ширине долины и расстоянии до коренного берега от водного объекта более 1 км, балки и овраги в проект водоохранной зоны не включаются;

по водохранилищам:

- участки водотоков в пределах подпора при НПУ;
- овраги и балки, впадающие в чашу водохранилища;

по озерам, морям и болотам:

- участки территории на расстоянии 2-х километров от устья впадающих в них водотоков;
- овраги и балки, непосредственно впадающие в котловину озера, болота.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

4. Основные положения по установлению водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной защитной полосы

4.1. Установление водоохранной зоны

Приводятся обоснования особенностей установления ширины водоохранной зоны. Мероприятия, целесообразность проведения которых вытекает из результатов обследования водосборной площади и территории, прилегающей к водному объекту.

Приводятся положения по режиму хозяйственного использования земель в водоохранных зонах.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

4. Основные положения по установлению водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной защитной полосы

4.2. Установление прибрежной защитной полосы

В разделе:

приводятся особенности установления ширины прибрежной защитной полосы; приводятся особенности установления ширины прибрежной защитной полосы; режимы хозяйственной деятельности в ее пределах; допуски и рекомендации по использованию земель в прибрежной защитной полосе с учетом конкретных условий;

даются рекомендации по выполнению водоохраных мероприятий в пределах прибрежной защитной полосы по предотвращению или уменьшению отрицательного влияния хозяйственных и других объектов на санитарное и экологическое состояние водного объекта;

определяется потребность в установлении водоохраных знаков, обоснование для их установки, описание их местоположения.

Даются объемы проектируемых мероприятий: площади земель, подлежащих залужению или облесению, в том числе пашни и кормовых угодий, выпасов, перечень объектов строительства берегозащитных гидротехнических сооружений, их виды, протяженность и так далее.

4.3. Особенности установления водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

5. Рекомендации по установлению режима хозяйственной и иной деятельности в водоохранной зоне

Режим хозяйственной и иной деятельности в пределах водоохранной зоны Режим хозяйственной и иной деятельности в пределах водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной защитной полосы Режим хозяйственной и иной деятельности в пределах водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной защитной полосы устанавливается в соответствии с действующим законодательством с учетом местных физико-географических и социально-экономических условий. В проекте должно быть предусмотрено проведение на территории водоохранной зоны Режим хозяйственной и иной деятельности в пределах водоохранной зоны водного объекта и его прибрежной защитной полосы устанавливается в соответствии с действующим законодательством с учетом местных физико-географических и социально-экономических условий. В проекте должно быть предусмотрено проведение на территории водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы комплекса мероприятий, направленных на улучшение технического и санитарного состояния водного объекта.

Макет проекта водоохранной зоны водного

объекта (разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

Книга II

Картографические материалы

Обзорная карта

- 1). Обзорная карта проекта установления водоохранной зоны1). Обзорная карта проекта установления водоохранной зоны и прибрежной полосы бассейна реки (озера, водохранилища и др.) составляется на плановой основе1). Обзорная карта проекта установления водоохранной зоны и прибрежной полосы бассейна реки (озера, водохранилища и др.) составляется на плановой основе масштаба 1:200000 - 1:50000 или в масштабе карты административного деления субъекта Российской Федерации1). Обзорная карта проекта установления водоохранной зоны и прибрежной полосы бассейна реки (озера, водохранилища и др.) составляется на плановой основе масштаба 1:200000 - 1:50000 или в масштабе карты административного деления субъекта Российской Федерации. Рабочая часть карты ограничивается водосборной площадью бассейна реки (озера, водохранилища).

На карте отображаются:

- синим цветом: гидрографическая сеть (линии и названия рек, ручьев, озер, водохранилищ, болот, моря);
- коричневым цветом: границы бассейна реки (озера, водохранилища и т.д.);
- черным цветом: границы республики- черным цветом: границы республики

Макет проекта водоохранной зоны водного

объекта (разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

Книга II

Картографические материалы

Обзорная карта

- красным цветом (внемасштабно): сплошной линией границы водоохранной зоны и пунктиром - прибрежной полосы, места расположения участков залужения пашни, залесения, посадки защитных лесонасаждений, строительства берегозащитных гидротехнических сооружений, выноса или обвалования строений и др.

Границы водоохранной зоны Границы водоохранной зоны вычерчиваются внемасштабно сплошной линией толщиной 0.5-0.8 мм вдоль водного объекта на расстоянии 4.0-5.0 мм от изображения береговой Границы водоохранной зоны вычерчиваются внемасштабно сплошной линией толщиной 0.5-0.8 мм вдоль водного объекта на расстоянии 4.0-5.0 мм от изображения береговой линии или водотока, прибрежной защитной полосы Границы водоохранной зоны вычерчиваются внемасштабно сплошной линией толщиной 0.5-0.8 мм вдоль водного объекта на расстоянии 4.0-5.0 мм от изображения береговой линии или водотока, прибрежной защитной полосы - линией толщиной 0.3 мм на расстоянии 1.5-2.0 мм от береговой полосы или водотока.

На используемой плановой основе таблично приводятся:

- экспликации земель в водоохранной зоне- экспликации земель в

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

Книга II

Картографические материалы

Карты землепользования

Чертеж проекта установления водоохранной зоны Чертеж проекта установления водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Чертеж проекта установления водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы рек, озер, водохранилищ и других водных объектов по землепользованиям составляется, как правило, на копии Чертеж проекта установления водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы рек, озер, водохранилищ и других водных объектов по землепользованиям составляется, как правило, на копии карты внутрихозяйственного землеустройства Чертеж проекта установления водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы рек, озер, водохранилищ и других водных объектов по землепользованиям составляется, как правило, на копии карты внутрихозяйственного землеустройства или на плане землепользования в масштабе проекта внутрихозяйственного землеустройства.

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

Книга II

Картографические материалы

Карты землепользования

На карте отображаются (продолжение):

- места постановки водоохранного знака - кружком диаметром 0.5 см красного цвета, с указанием рядом его порядкового номера (в числителе) и расстояния знака от среднемноголетнего уреза воды (в знаменателе). Нумерация мест постановки знаков рекомендуется единая в пределах каждого землепользования:
- для рек - снизу вверх по течению, сначала по одному берегу, затем продолжение по другому;
- для озер, водохранилищ, болот, морей - по часовой стрелке;
- участки, рекомендуемые под залужение - желтым цветом;
- участки, рекомендуемые под посадку защитных лесонасаждений - зеленым цветом.

Номер участка указывается в числителе, площадь в гектарах - в знаменателе;

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

Книга II

Картографические материалы

Карты землепользования

На карте отображаются (продолжение):

- берегозащитные гидротехнические сооружения (валы, каналы и т. д.) - условным знаком черного цвета;
- выносимые за пределы прибрежной полосы хозяйственные объекты перечеркиваются крестом красного цвета;
- места расположения участков рекомендуемого залужения пашни обозначаются штриховкой пространства между береговой- места расположения участков рекомендуемого залужения пашни обозначаются штриховкой пространства между береговой линией и границей прибрежной защитной полосы;
- места посадки прибрежных лесонасаждений обозначаются знаком проектируемых лесонасаждений;

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГБК) МПР России)

Книга II

Картографические материалы

Карты землепользования

На карте отображаются (окончание):

- места расположения участков пашни взамен залужаемой, расположенной в пределах прибрежной защитной полосы, обозначаются штриховкой с указанием площади;
- другие рекомендуемые мероприятия - соответствующими условными знаками.

Указываются также места строительства валов, канав, ликвидируемые постройки и другие.

На чертеже проекта приводятся экспликации земель водоохранной зоны и прибрежной полосы до и после разработки проекта и выполнения предусмотренных проектом мероприятий, объемы работ

Макет проекта водоохранной зоны водного объекта

(разработан Центром Российского регистра гидротехнических сооружений и Государственного водного кадастра (ЦРРиГВК) МПР России)

Книга III

Сметы стоимости водоохранных мероприятий

Книга IV

Протоколы рассмотрения, согласования и утверждения проекта

Порядок выдачи проекта

Проект водоохранных зон водных объектов выдается:

- администрации- администрации субъекта Российской Федерации - полный комплект;
- администрации- администрации района- администрации района или города- администрации района или города - пояснительная записка и часть графических материалов, сводка затрат, локальные сметы- администрации района или города - пояснительная записка и часть графических материалов, сводка затрат, локальные сметы и протоколы- администрации района или города - пояснительная записка и часть графических материалов, сводка затрат, локальные сметы и протоколы рассмотрения и согласования проекта, которые относятся к землям района- администрации района или города - пояснительная записка и часть графических материалов, сводка затрат, локальные сметы и протоколы рассмотрения и согласования проекта, которые относятся к



Спасибо
за внимание !