

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»  
(РУП «ЦНИИКИВР»)

## СПРАВОЧНИК

Водные объекты Республики Беларусь

(авторский оригинал-макет)

Раздел 2

Водохранилища и каналы

2010 г.

## **2 СВЕДЕНИЯ О ВОДОХРАНИЛИЩАХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Сведения о водохранилищах и мелиоративных системах Республики Беларусь приводятся в табличной форме.

В таблице «Общая характеристика водохранилищ» приведена общая характеристика водохранилищ по областям.

В графе 1 помещены названия водохранилищ. В случае если водохранилище имеет несколько названий, то они приведены в скобках после основного названия. За основное принимается название водохранилища по составленному водохозяйственному паспорту.

В графе 2 помещено название зарегулированного водотока (т.е. водотока, на котором водохранилище построено).

В графе 3 указано местоположение водохранилища и расстояние к ближайшему к водохранилищу населенному пункту.

В графах 4-5 соответственно указано местоположение створа плотины и расстояние от устья до гидроузла, км.

В графе 6 указан год ввода водохранилища в эксплуатацию.

В графе 7 приведены сведения о наличии правил эксплуатации. В случае если правила эксплуатации отсутствуют, то в графе 7 проставлен прочерк (-).

В графе 8 указан тип водохранилищ (наливное, русловое, озерное).

В графе 9 указан вид регулирования (сезонное, многолетнее, недельное, суточное).

В графе 10 приведена ведомственная принадлежность гидроузла.

В графе 11 приведены сведения об установленных размерах прибрежных полос (ПП) и водоохраных зон (ВЗ) и датах их утверждения. При отсутствии каких-либо сведений графа остается незаполненной, либо частично заполненной (это касается главным образом даты утверждения).

В таблице «Морфометрические показатели и характерные уровни водохранилищ» приведены сведения о морфометрических показателях водохранилищ.

В графе 1 помещено название водохранилища.

В графе 2 указана длина водохранилища, км.

В графах 3-4, соответственно, указана максимальная и средняя ширина водохранилищ, км.

В графах 5-6, соответственно, указана максимальная и средняя глубина водохранилищ, м.

В графах 7-8 указывается площадь зеркала водохранилища и площадь мелководий, км<sup>2</sup>.

В графе 9 указана протяженность береговой линии, км.

В графах 10-11 указан полный и полезный объем, млн м<sup>3</sup> при НПУ.

В графах 12-16 дается отметка нормального подпорного уровня и уровня мертвого объема.

В таблице «Современное использование водохранилищ» приведены сведения о современном использовании водохранилищ.

В графе 1 указано название водохранилища.

В графе 2 указана установленная мощность ГЭС, кВт.

В графах 3-4 соответственно приводятся сведения об использовании водохранилища на хозяйственно питьевые и производственные нужды и на орошения.

В графе 5 приводятся сведения об использовании водохранилища для нужд рыбного хозяйства, в т.ч. указывается вылов рыбы, кг/га.

В графах 6-8 указываются сведения о рекреационном использовании водохранилищ, в т.ч. в графе 6 указывается количество учреждений длительного отдыха, в графе 7 указывается количество мест в учреждении длительного отдыха.

В графе 8 указывается количество человек, использующих водохранилище для неорганизованного отдыха.

В графе 9 приводятся прочие сведения об использовании водохранилищ.

Если водохранилище не используется указанными водопользователями, то в соответствующих графах проставлен прочерк (-).

В таблице «Описание гидротехнических сооружений» приводится описание гидротехнических сооружений.

В графе 1 указывается название водохранилища.

В графах 2-5 приводятся сведения о плотине, в т.ч. в графах 2-3, соответственно, указывается максимальная и средняя высота плотины, м, в графах 4-5, соответственно, указывается длина и ширина плотины по гребню.

В графе 6-7 содержатся сведения об обустройстве гребня плотины и креплении откосов.

В графе 8 приводятся сведения о наличии противофильтрационных устройств.

В графе 9 указывается обеспеченность приборами контроля за кривой депрессии.

В графах 10-12 дается характеристика водосбросных сооружений, в т.ч. их тип, пропускной способности и тип носителей энергии в нижнем бьефе.

В графе 13 указан тип водозаборных сооружений.

В графе 14 указывается тип затворов.

Основными источниками информации для заполнения таблиц 1-4 являются результаты паспортизации водохранилищ, водохозяйственные паспорта водохранилищ, справочник «Водохранилища Беларуси», материалы полевых и рекогносцировочных обследований, данные районных предприятий мелиоративных систем, отчетные материалы инспекций природных ресурсов и охраны окружающей среды, имеющиеся справочные материалы.

В таблице «Сведения о мелиоративных системах в разрезе административных районов» приведены сведения о мелиоративных системах. Сведения даны по административным областям и внутри области по районам. Административные области и районы приведены в алфавитном порядке.

В графе 1 для каждого района приведены порядковые номера мелиоративной системы.

В графе 2 указано название мелиоративной системы в соответствии с технической документацией Предприятий мелиоративных систем (ПМС).

В графе 3 приведена площадь мелиоративных систем в га.

В графе 4, соответственно, приведены сведения о протяженности открытой сети и протяженности магистральных каналов в км.

В графах 6-10 даны сведения о наличии и количестве гидротехнических сооружений, соответственно: – мост, шлюз-регулятор, труба-регулятор, труба-переезд, пешеходный мост. Если на мелиоративной системе отсутствует какой-либо вид гидротехнических сооружений, то в соответствующих графах проставлен прочерк (-).

В графе 11 дана привязка системы к бассейнам водотоков от непосредственного водоприемника до крупной реки. Название водотоков, последовательно принимающих сток мелиоративных систем даны через (,).

После каждого административного района даны итоговые данные о площади мелиоративных каналов и гидротехнических сооружений.

В таблице «Характеристика основных каналов мелиоративных систем» приведены сведения об основных магистральных каналах в разрезе административных областей.

В графах 2 и 3 соответственно указан исток и устье канала и расстояние к ближайшему от канала населенному пункту.

В графах 5 и 6 указан год строительства реконструкции канала. В случае если реконструкция канала не производилась, то в соответствующей графе проставлен прочерк (-).

В графах 7, 8, 9 указаны морфометрические данные канала.

Таблицы «Сведения о мелиоративных системах в разрезе административных районов» и «Характеристика основных каналов мелиоративных систем» составлены по данным годовых отчетов ПМС за 2008-2009 гг., картографического материала, в основном карт масштаба 1:10000, справочным материалам, фондовым материалам РУП «Белгипроводхоз», КУП МВХ «Гомельмелиоводхоз», ГУПБ «Витебскмелиоводхоз» и справочникам.

Таблица «Характеристика основных каналов мелиоративных систем» составлена для Брестской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областей, на территории которых имеются каналы значительной протяженности.