# Характеристики пруда-отстойника (водохранилища). Форма № 10

Приложение 2 к Рекомендациям о содержании и порядке составления паспорта гидротехнического сооружения

Форма 10

ПРУД-ОТСТОЙНИК (ВОДОХРАНИЛИЩЕ): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название)

------------------------------------------------------------------

¦N п/п ¦ Название характеристики ¦ Значение ¦

¦ ¦ ¦характеристики¦

+------+------------------------------------------+--------------+

¦ 1 ¦ 2 ¦ 3 ¦

+------+------------------------------------------+--------------+

¦1 ¦Назначение ¦ ¦

¦2 1 ¦Класс ¦ ¦

¦3 ¦Месторасположение по отношению к ¦ ¦

¦ ¦накопителю ¦ ¦

¦4 1 ¦Тип по рельефу ¦ ¦

¦5 1 ¦Способ создания емкости ¦ ¦

¦6 1 ¦Дата начала эксплуатации ¦ ¦

¦7 1 ¦Дата ввода в эксплуатацию по акту ¦ ¦

¦8 1 ¦Номер, название, дата акта приемки в ¦ ¦

¦ ¦эксплуатацию ¦ ¦

¦9 2 ¦Организация-генпроектировщик ¦ ¦

¦10 2 ¦Генподрядная строительная организация ¦ ¦

¦11 ¦Объем, млн. куб. м: ¦ ¦

¦ ¦ полезный ¦ ¦

¦ ¦ общий ¦ ¦

¦12 ¦Вместимость, млн. куб. м ¦ ¦

¦13 ¦Площадь, тыс. кв. м (га): ¦ ¦

¦ ¦ полезная ¦ ¦

¦ ¦ общая ¦ ¦

¦14 ¦Средняя глубина, м ¦ ¦

¦15 ¦Максимальная глубина, м ¦ ¦

¦16 ¦Отметки уровня воды, м: ¦ ¦

¦ ¦ нормальный подпорный уровень (НПУ) ¦ ¦

¦ ¦ форсированный подпорный уровень (ФПУ) ¦ ¦

¦ ¦ уровень мертвого объема (УМО) ¦ ¦

¦17 1 ¦Коэффициент использования площади ¦ ¦

¦18 1 ¦Коэффициент использования емкости ¦ ¦

¦19 1 ¦Максимальная высота плотины, м ¦ ¦

¦20 ¦Минимальное превышение гребня плотины ¦ ¦

¦ ¦над ФПУ, м ¦ ¦

¦21 1 ¦Количество плотин ¦ ¦

¦22 ¦Способ поступления воды ¦ ¦

¦23 ¦Количество поступающей воды: ¦ ¦

¦ ¦ технической: ¦ ¦

¦ ¦ млн. куб. м/год ¦ ¦

¦ ¦ куб. м/ч ¦ ¦

¦ ¦ с атмосферными осадками, среднее ¦ ¦

¦ ¦ (максимальное): ¦ ¦

¦ ¦ млн. куб. м/год ¦ ¦

¦ ¦ мм ¦ ¦

¦ ¦ при весеннем снеготаянии, среднее ¦ ¦

¦ ¦ (максимальное): ¦ ¦

¦ ¦ млн. куб. м/год ¦ ¦

¦ ¦ мм ¦ ¦

¦24 ¦Необходимость в противопаводковых ¦ ¦

¦ ¦защитных мероприятиях и их суть ¦ ¦

¦25 ¦Обеспеченность паводка, который может ¦ ¦

¦ ¦быть безопасно аккумулирован (пропущен), %¦ ¦

¦26 ¦Способ сброса воды ¦ ¦

¦27 ¦Количество сбрасываемой воды: ¦ ¦

¦ ¦ млн. куб. м/год ¦ ¦

¦ ¦ куб. м/ч ¦ ¦

¦28 ¦Куда сбрасывается вода ¦ ¦

¦29 ¦Потери на фильтрацию: средние ¦ ¦

¦ ¦(максимальные), млн. куб. м/год ¦ ¦

¦30 ¦Потери на испарение, средние ¦ ¦

¦ ¦(максимальные): ¦ ¦

¦ ¦ млн. куб. м/год ¦ ¦

¦ ¦ мм ¦ ¦

¦31 ¦Требования к мутности сбрасываемой ¦ ¦

¦ ¦воды, мг/л ¦ ¦

¦32 ¦Наличие водосбросного канала для ¦ ¦

¦ ¦предотвращения переполнения ¦ ¦

¦33 ¦Отметка водопереливного порога канала ¦ ¦

¦ ¦для предотвращения переполнения, м ¦ ¦

¦34 ¦Максимальная водопропускная ¦ ¦

¦ ¦способность канала для предотвращения ¦ ¦

¦ ¦переполнения, тыс. куб. м/ч ¦ ¦

¦35 ¦Характеристика водосбросных сооружений: ¦ ¦

¦ ¦ название (тип) ¦ ¦

¦ ¦ количество ¦ ¦

¦ ¦ диаметр или поперечные размеры, мм ¦ ¦

¦ ¦ максимальная водопропускная ¦ ¦

¦ ¦ способность, тыс. куб. м/ч: ¦ ¦

¦ ¦ одного ¦ ¦

¦ ¦ при совместном использовании ¦ ¦

¦36 ¦Максимальная среднемноголетняя ¦ ¦

¦ ¦толщина ледяного покрова, м ¦ ¦

¦37 ¦Среднемноголетняя дата (декада) ¦ ¦

¦ ¦установления устойчивого ледяного покрова ¦ ¦

¦38 ¦Среднемноголетняя дата (декада) схода ¦ ¦

¦ ¦ледяного покрова ¦ ¦

¦39 ¦Наличие проблемы заиления ¦ ¦

¦40 ¦Какие мероприятия предусмотрены для ¦ ¦

¦ ¦борьбы с заилением ¦ ¦

¦41 1 ¦Наличие проблемы берегопереработки ¦ ¦

¦42 1 ¦Какие мероприятия предусмотрены для ¦ ¦

¦ ¦борьбы с берегопереработкой ¦ ¦

¦43 1 ¦Краткая инженерно-геологическая ¦ ¦

¦ ¦характеристика основания, с указанием ¦ ¦

¦ ¦водопроницаемости грунтов и ¦ ¦

¦ ¦содержания водорастворимых солей ¦ ¦

¦44 1 ¦Наличие противофильтрационного экрана ¦ ¦

¦ ¦по основанию ¦ ¦

¦45 1 ¦Тип и краткая характеристика ¦ ¦

¦ ¦противофильтрационного экрана ¦ ¦

¦46 4 ¦Использование коагулянтов для интен- ¦ ¦

¦ ¦сификации осветления (тип, марка, ¦ ¦

¦ ¦количество, способ применения и др. ¦ ¦

¦ ¦характеристики) ¦ ¦

¦47 ¦Количество водомерных постов ¦ ¦

¦48 ¦Месторасположение водомерных постов ¦ ¦

¦49 3 ¦Название цеха, в состав которого входит ¦ ¦

-------+------------------------------------------+---------------

1 Для пруда, расположенного за пределами накопителя, или для водохранилища.

2 Не заполняется, если организация та же, что и для накопителя, включающего данный пруд.

3 Для водохранилищ.

4 Для прудов-отстойников.

Источник - Рекомендации Госгортехнадзора России от 02.06.1998

Сохраните в закладки наш сайт: [Порядокправа.рф](https://порядокправа.рф)  
  
Прямая ссылка на документ: [https://порядокправа.рф/obrazecy/xarakteristiki\_pruda\_otstojnika\_vodoxranilishha\_forma\_n\_10.htm](https://порядокправа.рф/xarakteristiki_pruda_otstojnika_vodoxranilishha_forma_n_10.htm)