

ОТЗЫВ

о единой информационной 3D-модели Нижне-Бурейской ГЭС,
интегрированной в единую информационную систему (ЕИС) ГидроПро

Общая сводная 3D-модель Нижне-Бурейской ГЭС, разработанная АО "НТЦ Конструктор", позволяет увидеть станцию в полном объеме построенного объекта. Дает представление о взаимном расположении как строительных конструкций и архитектурных особенностей, так и мест размещения элементов инженерных систем и сетей.


Информационная модель с совокупности с ЕИС ГидроПро позволили быстро найти интересующий объект строительной металлической конструкции, начиная от рабочих чертежей комплекта 1352-60-181-КМ "Гребень плотины. Правобережная, станционная и водосбросная части. Ограждение" производства генерального проектировщика АО "Ленгидропроект" и заканчивая "цифровым двойником" всей конструкции в антураже построенного объекта. 3D-прототип дал возможность получить необходимые для бухгалтерского учета параметры в течение короткого времени без организации выезда на объект для проведения необходимых замеров.

Сводная 3D-модель позволяет получить образное совокупное представление об объекте и дает возможность получить атрибутивные данные по каждому элементу оборудования или строительной конструкции.

В целях развития системы для нужд бухгалтерского учета хотелось бы высказать рациональное пожелание реализовать функционал ведения инвентарных номеров по каждой единице активов Нижне-Бурейской ГЭС.

Начальник управления отчетности по РСБУ

ПАО "РусГидро"



Юрицына Н.В.

27 июня 2019 г.