

## «Камчатгипрорыбпром» внедряет ТИМ при поддержке ПСС ГРАЙТЕК

Тематика: **IT и телекоммуникации**  
**Корпоративные новости**

Дата публикации: 21.07.2022

г. Санкт-Петербург

Дата мероприятия / события: 21.07.2022

*АО «Камчатгипрорыбпром» запустил пилотный проект по внедрению технологии информационного моделирования в процесс проектирования. Освоение ТИМ позволит институту стать одним из пионеров использования передовых строительных технологий в Камчатском крае. Поставщиком ПО и консультантом в рамках проекта выступает компания ПСС ГРАЙТЕК.*

*АО «Камчатгипрорыбпром» запустил пилотный проект по внедрению технологии информационного моделирования в процесс проектирования. Освоение ТИМ позволит институту стать одним из пионеров использования передовых строительных технологий в Камчатском крае. Поставщиком ПО и консультантом в рамках проекта выступает компания ПСС ГРАЙТЕК.*

«В Камчатском крае уровень зрелости использования технологии информационного моделирования пока достаточно низок, но решения регулятора однозначно сигнализируют о том, что идти в этом направлении нужно, и как можно быстрее, – рассказывает ВМ- Леонид Кристалович, менеджер АО «Камчатгипрорыбпром». – Тем более, наша организация работает с госзаказом, а значит новые требования распространяются и на нас. Это сподвигло нас к поиску компетентного поставщика решений и консалтинговой компании, которая помогла бы нашему институту плавно и без потерь перейти на ТИМ».

Выбор был сделан в пользу инженерно-консалтинговой компании ПСС ГРАЙТЕК как обладающей огромным опытом во внедрении ТИМ/ВМ-решений российских и зарубежных вендоров.

Проект стартовал в начале 2022 года. В компании АО «Камчатгипрорыбпром» при помощи специалистов ПСС ГРАЙТЕК была развернута среда общих данных на базе российской системы управления проектными данными VITRO-CAD, а также внедрены ТИМ-инструменты зарубежных разработчиков. Для обеспечения эффективности работы по-новому потребовалось создание специального отдела, в который вошли специалисты по всем разделам проектирования.

Также возникла необходимость в обучении персонала, которое в дистанционном формате осуществили специалисты ПСС ГРАЙТЕК: сотрудники «Камчатгипрорыбпром» прошли обучение на портале KiloNewton. В процессе обучения были созданы ТИМ-модели нескольких разделов одного из реализованных ранее проектов института – детского сада на 200 мест. Это позволило отточить навыки работы с программным обеспечением и наладить обмен проектными данными в единой среде.

После этого было принято решение запустить пилотный проект. Для него был выбран новый объект – комплекс дома инвалидов, включающий площадку с зонами отдыха, дизельной электростанцией, хозяйственными постройками и тремя блоками, два из которых жилые, а один – административный.

«Мы изучили опыт других проектных институтов и увидели, что попытки резкого перехода на ТИМ часто заканчиваются срывом сроков и другими сложностями. Поэтому мы договорились с заказчиком о том, что основные проектные документы будут переданы в 2D, но помимо этого будет разработана и 3D ТИМ-модель, – объясняет Леонид Кристалович. – Мы сознательно начали внедрять технологию с достаточно простого объекта. Мы рассчитываем, что это поможет нам не только отработать базовые навыки, но и методику передачи модели заказчику, а также в перспективе сократить сроки проектирования и минимизировать рутинные операции. Так как местная госэкспертиза пока не выдала свои требования в отношении ТИМ-моделей, мы будем ориентироваться на

практики Мосгосэкспертизы. Все это позволит нашему институту стать одним из лидеров цифровизации строительной отрасли в Камчатском крае».

«Уровень проникновения технологии информационного моделирования в разных регионах РФ неоднороден, тем более ценен опыт таких компаний, которые, как «Камчатгипрорыбпром», не боятся оказаться в числе пионеров цифровизации. Выбранный институтом подход постепенного перехода на ТИМ обладает рядом преимуществ, в числе которых – минимизация рисков, возникающих при полном отказе от 2D-моделирования. Такой переход займет больше времени, но позволит избежать потерь – как временных, так и финансовых. Мы рады внести свой вклад в этот перспективный проект и готовы в дальнейшем сотрудничать с институтом АО «Камчатгипрорыбпром», – подчеркивает генеральный директор компании ПСС ГРАЙТЕК Павел Балобанов.

#### **Подробности :**

**АО «Камчатгипрорыбпром»?** – динамично развивающаяся проектная организация более чем с семидесятилетней историей. Высокий профессионализм проектировщиков и современное оборудование позволяют Институту разрабатывать проекты должного качества на высоком техническом уровне, удовлетворять серьезные требования заказчиков, и достойно конкурировать на рынке проектных работ. Институт разрабатывает проекты объектов различного назначения: ЖКХ, жилые и общественные здания. В 2022 году институт выполняет работы по всем значимым объектам края, осуществляет проектирование 100 % объектов капитального ремонта жилых домов.

**ООО «ПСС ГРАЙТЕК»** – инженерно-консалтинговая компания, основанная в 1994 году, специализируется в области разработки и реализации проектов комплексной автоматизации и повышения эффективности деятельности инвестиционно-строительных, управляющих и девелоперских компаний, проектных институтов, архитектурных и конструкторских бюро. Опыт эффективного внедрения BIM-технологий в проектировании и строительстве, оптимизации и стандартизации бизнес-процессов проектно-строительных организаций, которым обладает компания ПСС ГРАЙТЕК, позволяет в короткий срок и с ограниченными инвестициями увеличить производительность труда, сократить сроки выполнения и повысить качество выполняемых проектов. Компания ПСС ГРАЙТЕК проводит обучение специалистов в собственных оснащенных учебных центрах. Дополнительная информация: [www.pss.spb.ru](http://www.pss.spb.ru)

**ПСС ГРАЙТЕК в ВКонтакте:** [https://vk.com/pss\\_graitec](https://vk.com/pss_graitec)

**Канал ПСС ГРАЙТЕК на YouTube:** <https://www.youtube.com/user/Petrostroysystema>

*За дополнительной информацией обращайтесь:*

по телефону +7 (812) 407-28-14

по e-mail: [marketing@pss.spb.ru](mailto:marketing@pss.spb.ru)

Постоянная ссылка на материал: <http://smi2go.ru/publications/145413/>