



"АЛРОСА" акционерная компания (аһаҕас акционернай уопсастыба) **Акционерная компания "АЛРОСА"** (публичное акционерное общество) **ALROSA** Public Joint Stock Company

**Якутский научно-исследовательский и проектный институт
алмазодобывающей промышленности "Якутнипроалмаз"**

ул. Ленина, 39, г. Мирный, Республика Саха (Якутия), Российская Федерация, 678175

Тел: +7 (41136) 3-14-06 Факс: +7 (41136) 3-19-92

Email: institut-yna@alrosa.ru Сайт: www.ynalrosa.ru

№ _____

На № _____ от _____

**Генеральному директору
ООО «Инжиниринговый Центр
«ИНФАРС»
Степаниченко А.А.
тел. 8-495-775-65-85**

Якутский Научно-исследовательский и проектный институт алмазодобывающей промышленности АК "АЛРОСА" совместно с Группой компаний ИНФАРС реализует комплексный, долгосрочный и поэтапный проект модернизации САПР института с переходом всех подразделений института на инновационные методы проектирования, основанные на технологии информационного моделирования (BIM).

Проект осуществляется с целью существенного повышения эффективности работы проектировщиков за счет применения современных методик и инновационных средств автоматизации производства проектной продукции.

При выборе средств и методов освоения новых технологий учитывались особенности производственных процессов в институте.

Помимо освоения и использования высокоэффективных автоматизированных систем непосредственного проектирования особое внимание уделялось:

- скоординированной совместной работе специалистов всех дисциплин проекта;
- подготовке регламентов, описывающих порядок и правила проведения проектных работ по новой технологии;
- разработке адаптированных методик эффективного использования инновационных технологии BIM при проектировании специфических объектов;
- методической и организационной поддержке специалистов из команд внедрения;
- апробации адаптированных методик в рамках выполнения пилотных проектов («Реконструкция обогатительной фабрики №3» и «9-этажное общежитие на 320 мест»).

К результатам работ следует отнести:

- освоение (с масштабным обучением персонала) и внедрение технологии 3-х мерного информационного моделирования объектов строительства (BIM) с использованием программ на платформе Autodesk Revit. Готовность практически

использовать эту технологию в текущих проектах в режиме опытной эксплуатации;

- Начало внедрения системы технического документооборота и электронного архива для организации совместной работы над проектами, согласования контроля хода проекта;
- Повышение привлекательности работы для молодых специалистов.

Выражаем благодарность команде специалистов ИНФАРС за ответственное отношение к делу, профессионализм и оперативное решение поставленных задач.

И.о. директора института



Г.М. Никитин