

# В статусе «Золото»

Научно-исследовательский и проектный институт «Якутнипроалмаз» с 60-тилетним опытом проектирования объектов на вечной мерзлоте выполняет весь комплекс работ по научным и проектным работам для обеспечения добычи алмазов и строительства сопутствующей инфраструктуры.



С момента своего создания «Якутнипроалмаз» известен как «мозговой» центр АК «АЛРОСА» (ПАО) – лидера алмазодобывающей отрасли мира, российской горнорудной компании с государственным участием. Обеспечивая развитие своей головной организации, институт играет важнейшую роль в экономике страны. Мощные производственные комплексы, построенные по его проектам, изменили Западную Якутию, превратив ее в один из мощнейших промышленных центров Сибири.

«Якутнипроалмаз» – и технологический, и строительный институт одновременно – представляет собой комплекс научно-исследовательских лабораторий, проектных отделов и подразделений, которые специализируются на пяти ключевых направлениях деятельности:

- разработке и внедрении технологий освоения месторождений открытым и подземным способами;
- разработке и внедрении технологий обогащения алмазосодержащих руд;
- проведении технико-экономических исследований с успешной защитой в ЦКР и ГКЗ;
- комплексном проектировании общепромышленных и социальных объектов – от инженерных изысканий до ввода объектов в эксплуатацию;
- проектировании фундаментов на вечной мерзлоте.

В каждом из них институт достиг больших высот, а за выдающиеся достижения в секторе добычи полезных ископаемых

даже получил статус «Золото» в Глобальном Индексе Совершенства (Global Excellence Index) EFQM. О высоком качестве оказываемых услуг также свидетельствуют сертификаты соответствия ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015), «Лидер отрасли» и «100 Лучших предприятий России».

В настоящее время «Якутнипроалмаз» разработал Стратегию развития до 2024 года. Документом предусмотрены 3 главных мероприятия и множество сопутствующих.

Основные задачи института на ближайшие 5 лет – перевод и формирование проектной части института в перспективной локации в город Новосибирск, дальнейшее внедрение и совершенствование BIM-проектирования и развитие Центра цифровых моделей.

Предполагается, что, в головном офисе в Мирном будет работать 195 человек, в новосибирском отделении – 188 сотрудников с предпосылкой расширения персонала для обслуживания внешних заказов.

Проектирование из преобладающего сейчас 2D-формата переведут в 3D-формат, для чего специалисты «Якутнипроалмаза» пройдут обучение программным комплексам информационного моделирования. Следствием этого станут повышение качества проектных работ и снижение стоимости реализации объекта в целом.

Центр цифровых моделей необходим для:

- цифровизации процесса проектирования;



**Евгений ГЕРАСИМОВ,**  
директор института «Якутнипроалмаз»  
АК «АЛРОСА» (ПАО)

*Уважаемый Юрий Леонидович! Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты и выпускники Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета и Сибирского строительного института!*

*От души поздравляю вас юбилеем одного из лучших университетов России. В 1933 году он перешел из Томска в Новосибирск и стал не просто первым строительным вузом города, но и единственным от Урала до Дальнего Востока научно-образовательным центром, ведущим подготовку кадров для строительного сектора страны.*

*Пусть ваш научно подкованный и квалифицированный профессорско-преподавательский состав и замечательный коллектив студентов находят как можно больше возможностей для самосовершенствования! Пусть наше партнерство крепнет с каждым годом, а новые вызовы не остаются без ответа!*

*Здоровья, счастья вам, удачи и благополучия! Будьте всегда в тонусе и смело идите вперед навстречу мечтам и успешному будущему!*

- создания, поддержания и сопровождения цифрового двойника месторождений;
- централизованного планирования горных работ на месторождениях;
- моделирования различных ситуаций для принятия своевременных управленческих решений и купирования рисков.

Сегодня институт готов выполнять работы в области промышленного и гражданского строительства объектов любой сложности, а также заниматься проектированием карьеров, рудников по добыче алмазов, золота, железа, меди и других полезных ископаемых в интересах АК «АЛРОСА» (ПАО) и сторонних заказчиков.



**Институт «Якутнипроалмаз»**  
**АК «АЛРОСА» (ПАО)**  
**www.ynalrosa.ru**