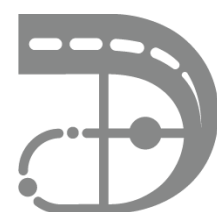




ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Альманах лучших практик строительства ГК «МОСИНЖПРОЕКТ»



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Альманах лучших практик строительства ГК «МОСИНЖПРОЕКТ»



ГК «Мосинжпроект» – один из крупнейших инжиниринговых холдингов России, генеральный проектировщик и генеральный подрядчик строительства новых объектов московского метрополитена, включен в Перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере строительства и ЖКХ.



За годы успешной деятельности ГК «Мосинжпроект» реализовано множество знаковых объектов, таких как парк «Зарядье» с концертным комплексом, Дворец гимнастики Ирины Винер-Усмановой в «Лужниках», театр «Геликон-опера», строительство Большой кольцевой линии метро и дорожно-транспортной инфраструктуры.



ГК «Мосинжпроект» стремится использовать самые передовые практики в строительстве, проектировании, цифровизации как производства, так и управленческих процессов.



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Содержание

Лучшие практики в области строительства	4
Лучшие практики в области качества	11
Лучшие практики в области охраны окружающей среды	27
Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности	31



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ

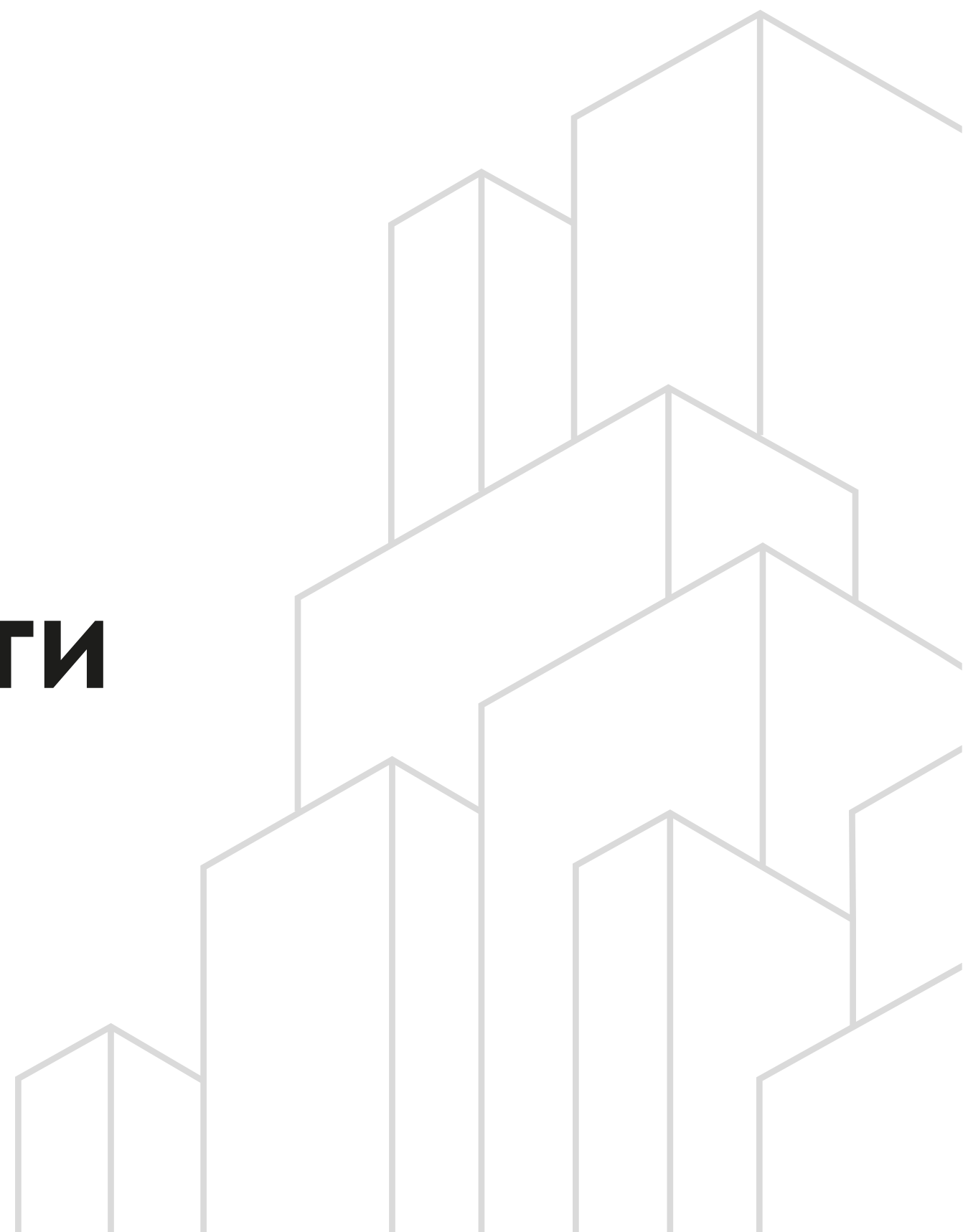


ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области строительства





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области строительства

Лучшая практика

С целью предотвращения размывов откосов насыпей на участках, где не устроен проектный водоотвод, организован временный водоотвод с помощью геотекстиля.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Транспортная развязка Юго-Восточная хорда



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области строительства

Лучшая практика

Для монтажа на высоте более 200 метров 40-метрового шпиля башни Национального космического центра применяется изготовленная по заказу самоподъемная опалубка – механизм с гидравлическим приводом, позволяющий сооружать монолитные конструкции высотных зданий без применения подъемных кранов.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Национальный космический центр





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области строительства

Лучшая практика

Для уплотнения грунта в труднодоступных местах применяется интеллектуальная технология дистанционного управления виброплитой. Дистанционное управление позволяет оператору производить безопасное уплотнение грунта и защищает его от вибрации, выбросов и шума.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Электродепо «Саларьево»



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области строительства

Лучшая практика

Для повышения точности вертикального проектирования геодезической основы на монтажный горизонт высотной части Национального космического центра применена новая практика автоматизированного мониторинга пространственного положения возводимой конструкции, позволяющая учитывать влияние неравномерности бетонирования, ветровых нагрузок и термического сжатия/расширения.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Национальный космический центр



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшая практика

Внедрена система управления квалификацией выполненных монтажных работ с определением физического и квалифицированного прогресса по каждой системе и интегрально, анализом характера несоответствий и динамики предъявления и приемки работ.

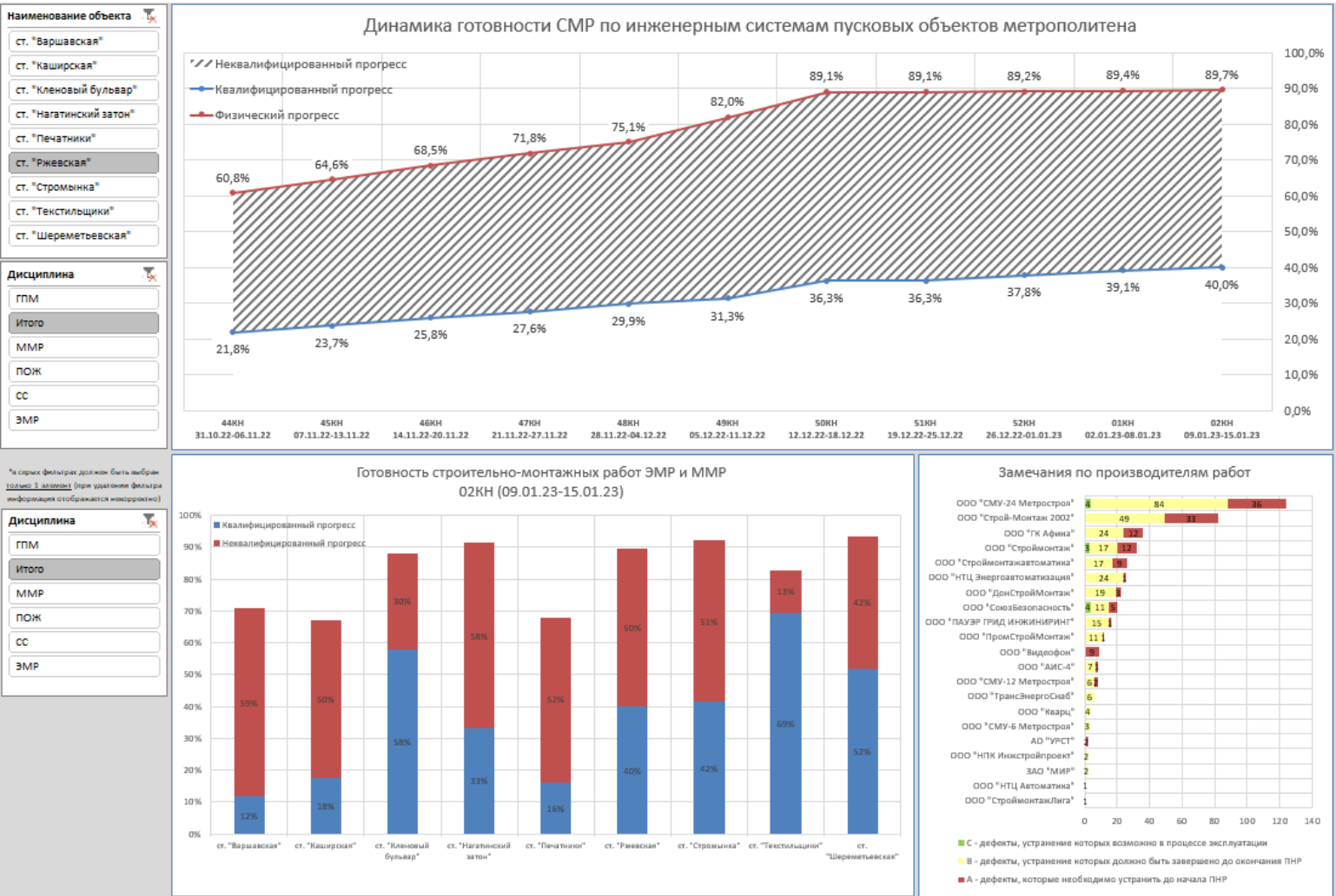
Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского строительства

Лучшие практики в области строительства





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области строительства

Лучшая практика

Внедрен способ защиты стеновых сэндвич-панелей листами фанеры для снижения риска влияния механических воздействий при производстве строительно-монтажных работ.

Возможность многоразового применения листов фанеры снижает затраты на защиту сэндвич-панелей на каждом последующем объекте.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Электродепо «Саларьево»



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ

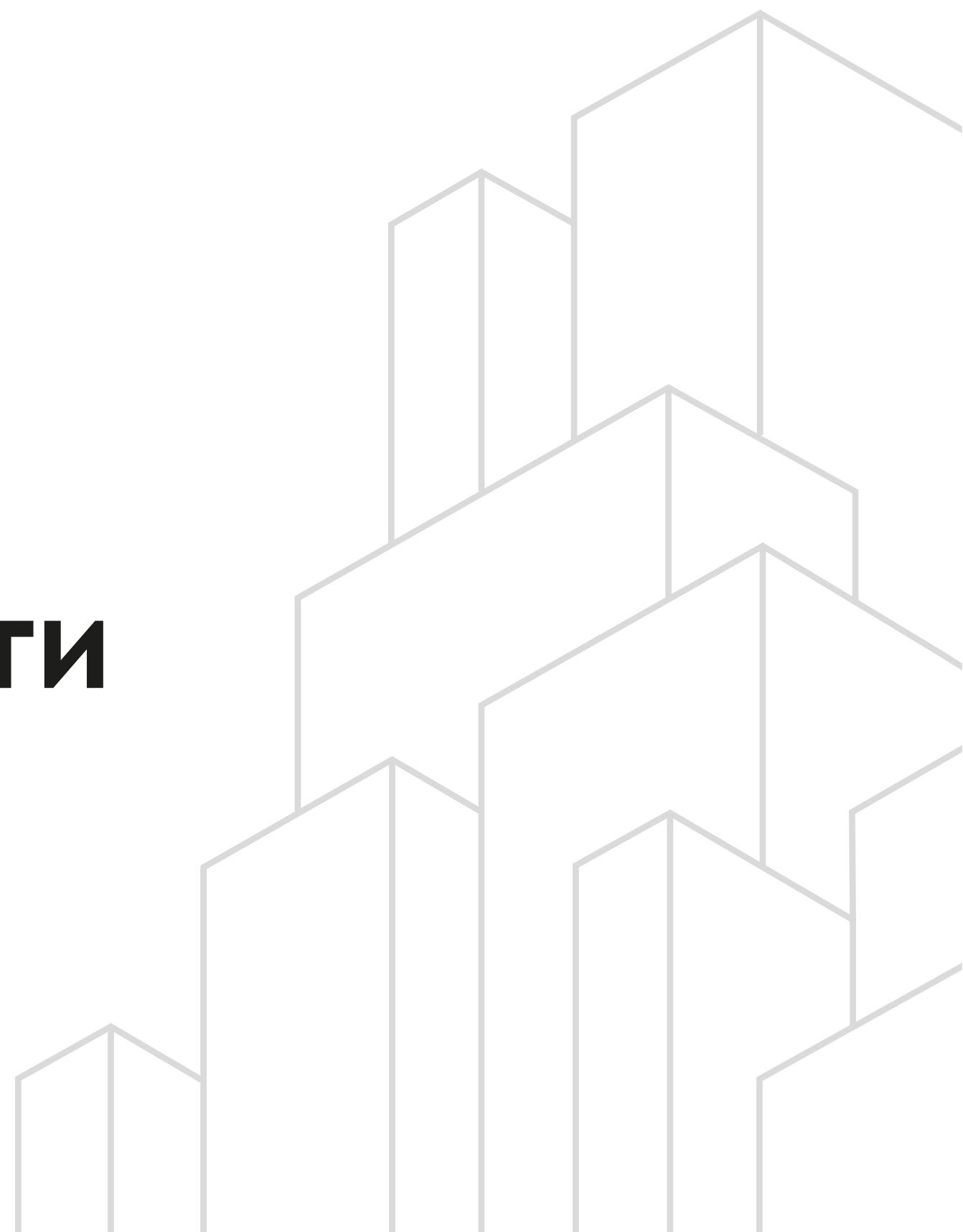


ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Внедрено проведение контрольного мероприятия по проверке организационно-технической готовности подрядчика к бетонированию конструкций, включая конструкции сложной геометрической формы.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского строительства



Лучшая практика

Проводится инспекционный контроль для освидетельствования фактического состояния заводов-изготовителей - потенциальных поставщиков бетонных смесей на объекты строительства АО «Мосинжпроект».

По результатам контроля составляется рейтинг и рекомендации по заключению договора с конкретными заводами изготовителями.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства

Лучшие практики в области качества

Уважаемые коллеги!

Для учёта в работе направляем Вам результаты освидетельствования фактического состояния производства заводов по выпуску бетонных смесей, протестированных специалистами группы обеспечения качества общестроительных работ АО «Мосинжпроект».

По результатам освидетельствования включающим в себя проверку культуры производства, производственных мощностей заводов, оценку качества выпускаемой продукции, достаточности и корректности проведения испытаний с отражением в лабораторных журналах, специалистами произведена оценка каждого завода по двухсот балльной шкале.

Для лучшего восприятия введена цветовая идентификация результатов:

зелёный цвет - заводы рекомендованные к привлечению на объекты строительства АО «Мосинжпроект».

жёлтый цвет - не большие и маломощные заводы, выполняющие не достаточный контроль качества выпускаемой продукции, могут быть рекомендованы к привлечению после выполнения корректирующих мероприятий и повторной инспекции представителями ОНК МТР АО «Мосинжпроект».

красный цвет - заводы не рекомендованы к поставкам бетонных и растворов смесей на объекты строительства АО «Мосинжпроект».

При использовании данного рейтинга, не зависимо от количества баллов, установленных по результатам освидетельствования специалистами группы обеспечения качества общестроительных работ АО «Мосинжпроект», рекомендуем при заключении договоров с конкретным заводом изготовителем производить инструментальный анализ проб материалов для изготовления бетонных смесей с привлечением аккредитованной лаборатории, а так же напоминаем о необходимости учета и согласования карт подбора бетонных смесей.

Номер по порядку	Наименование бетонного завода	Фактический адрес	Итого баллов по Организационным вопросам	Итого баллов по Лабораторной базе	Свидетельство мостовой инспекции (нет - 0, есть - 5)	Итого баллов из 200	Дата проведения инспекции
Заводы рекомендованные к привлечению на объекты строительства АО «Мосинжпроект»							
1	██████████	██████████	63	123	5	198	27.06.2023
2	██████████	██████████	71	112	5	188 ▲	05.08.2023
3	██████████	██████████	68	109	5	182	01.06.2023
4	██████████	██████████	63	116	0	179	24.06.2023
5	██████████	██████████	61	117	0	178	04.08.2022
6	██████████	██████████	62	106	5	173	17.12.2021
7	██████████	██████████	57	109	5	171	09.02.2022
8	██████████	██████████	63	107	0	170	25.05.2022
9	██████████	██████████	58	98	5	161	17.08.2023



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

При укладке бетонных смесей в конструкции высотой выше 4,5 метров применяются навесные вибраторы с устройством технологических проемов.

В результате данных мероприятий поверхность монолитных конструкций соответствует классу не ниже А2.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Станция метро «Вавиловская» Троицкой линии метрополитена



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Внедрено применение высокотехнологичной модели трубокабелеискателя (ТКИ), которая обладает уникальным методом кругового наведения на протяжённый объект, расположенный под землей и передовой технологией представления поисковой информации.

ТКИ применяется для поиска существующих подземных коммуникаций при выполнении инженерных изысканий, в том числе для обеспечения сохранности инженерных коммуникаций при проведении земляных строительно-монтажных работ.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Применение низкопрочного, самоуплотняющегося, высокостабилизационного материала (технология «Жидкий грунт») вместо обратной засыпки песком с уплотнением. Технология позволяет улучшить технические характеристики грунтов обратной засыпки, уменьшить сроки производства работ по обратной засыпке в 3 раза и сократить затраты на 11%.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Пешеходный переход станции метро «Говорово» Солнцевской линии метрополитена





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Для машинного нанесения штукатурки используется специализированное оборудование - штукатурная машина PUTZMEISTER MP 25.

Применение данного метода штукатурки и специализированного оборудования позволяет достичь более ровной и однородной поверхности по сравнению с традиционными методами штукатурки, а так же увеличивает скорость производства работ в 3 раза.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Транспортно-пересадочный узел станций метро «Косино» Кожуховской линии и «Лермонтовский проспект» Таганско-Краснопресненской линии метрополитена





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Применение высокопроизводительного георадара «ОКО-3» при проведении лабораторного контроля для предотвращения возникновения дефектов природного или технологического характера в грунте, дорожной одежде и бетоне при строительстве.

Эффект - своевременное обнаружение дефектов, скрытых при визуальном осмотре. Обнаружение причин возникновения дефектов при проходке тоннелей метрополитена, строительстве дорог и искусственных сооружений.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Применение сверхточного высокопроизводительного электроискрового дефектоскопа «ИЗОТЕСТ 2.0» при проведении лабораторного контроля для обнаружения скрытых повреждений кровли и гидроизоляционных покрытий.

Эффект - снижение уровня брака кровельной изоляции и гидроизоляционных покрытий на стадии монтажа, быстрое обнаружение течей на устроенных покрытиях.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ

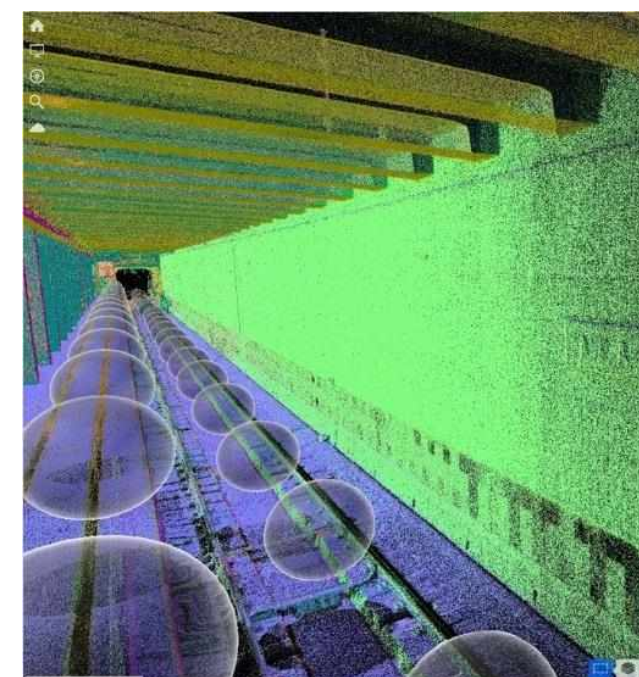
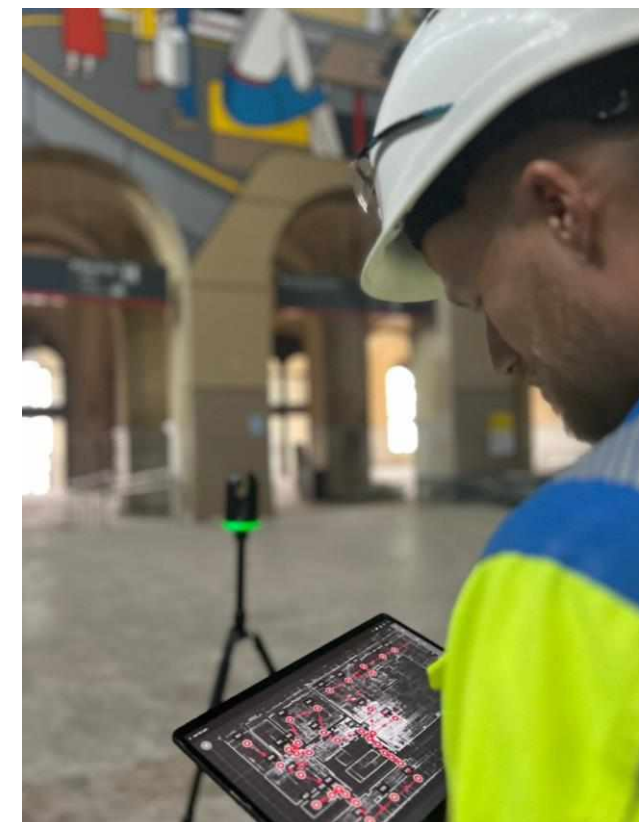


МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Комбинированное применение лазерного сканера Leica BLK360 и сканирующего тахеометра Leica MS60 при производстве геодезических изысканий для проектирования сложных объектов с применением Технологии Информационного Моделирования (ТИМ), а так же работ по исполнительной геодезической съемке зданий и сооружений, тоннелей метрополитена для повышения качества и детализации при снижении временных затрат на измерения.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Ленинградский вокзальный комплекс. Капитальный ремонт



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

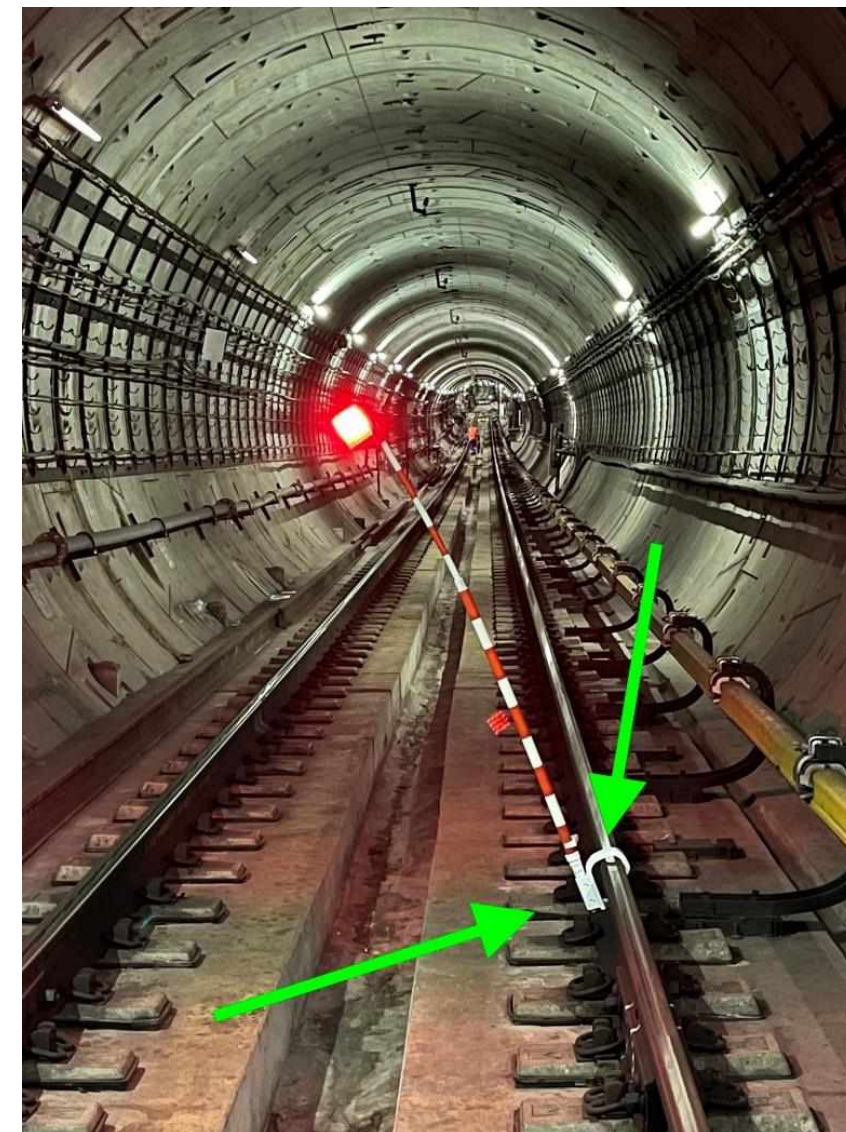
Разработка собственных образцов, отсутствующих в продаже на рынке и использование 3D-принтера для изготовления магнитных марок и рельсовых шаблонов, позволяющих улучшить скорость, качество и точность геодезических работ, а также облегченных малогабаритных стоек-держателей сигнальных фонарей ограждения, повышающих удобство использования по сравнению с аналогами, при работах в действующих линиях метрополитена.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Для эффективной укладки силового кабеля применяется укладочное устройство кабельных линий на рожек. Устройство представляет из себя набор направляющих валиков, позволяющих без труда разматывать бухты с кабелем и укладывать его на заданной высоте.

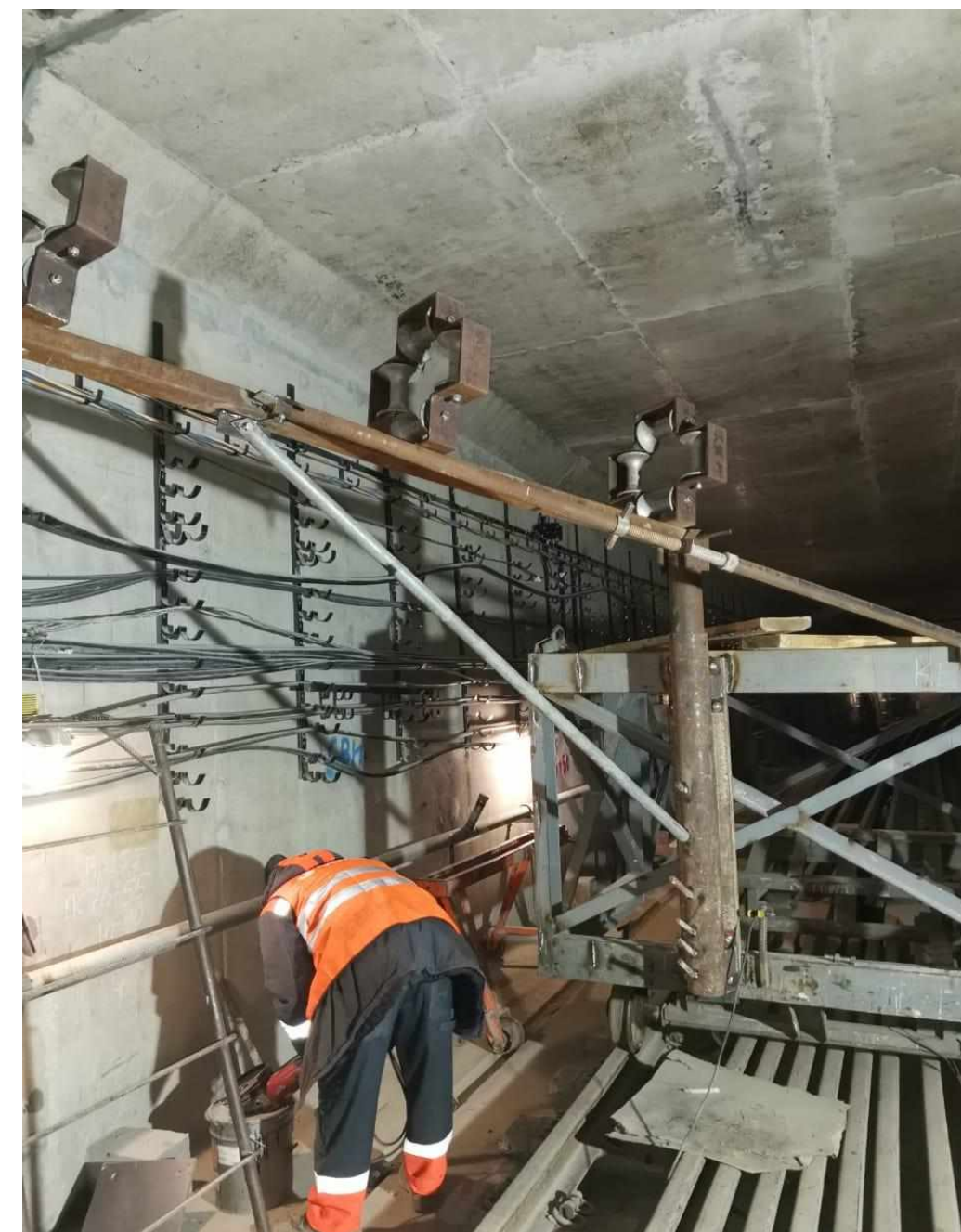
Применение данного устройства позволило увеличить скорость прокладки и повышение качества прокладки кабельных линий в 2 раза.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Перегонный тоннель между станциями «Университет Дружбы Народов» и «Улица Генерала Тюленева» Троицкой линии метрополитена





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Для увеличения площади автономного направленного освещения участков на площадке строительства применяются осветительные мачты передвигного типа с дизельным генератором и телескопической подъемной системой с прожекторами.

Мачты освещения сконструированы в виде тележки с металлическим корпусом и упорами для надежной фиксации в момент работы, позволяющей перемещаться в пределах рабочей зоны.

Применение осветительных мачт позволило увеличить площадь освещения в ночное время до 4 000 м².

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Электродепо «Саларьево»





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

При устройстве покрытия пола из керамогранитной плитки для равномерного распределения клея между плиткой и основанием используется виброплатформа.

Применение виброплатформы позволяет удалять скопившиеся воздушные пузыри, позволяет добиться равномерной адгезии плитки с клеем, оптимизирует процесс укладки плитки.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Национальный космический центр





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



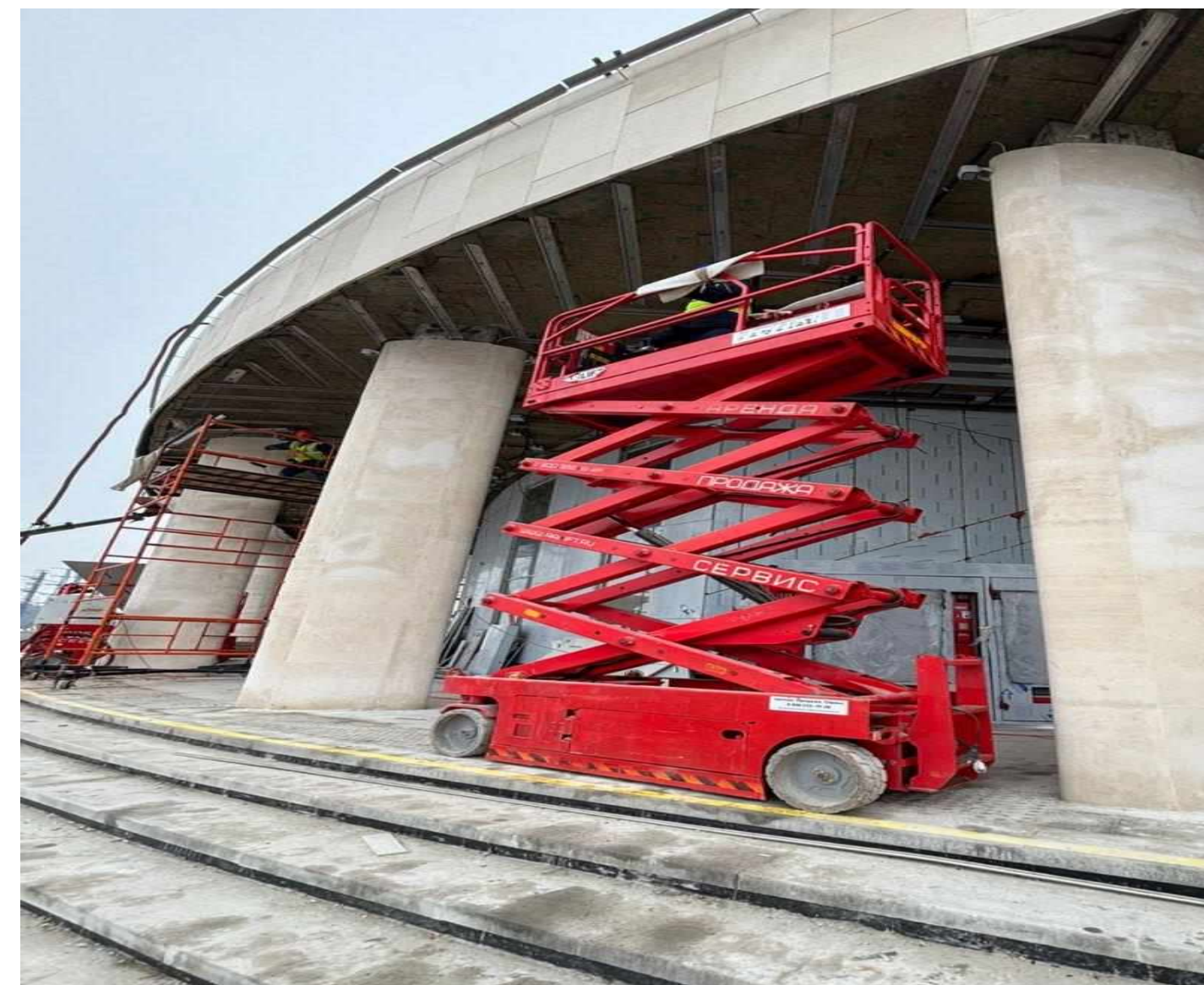
МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Использование самоходного гидравлического подъемника LGMG для производства фасадных и облицовочных работ.

Устойчивая люлька обеспечивает увеличение безопасности работ на высоте, снижение времени на монтаж материалов.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Станция метро «Мамыри» Троицкой линии метро



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области качества

Лучшая практика

Использование самоходного виброуплотнителя Bomag BMR для устройства обратной засыпки котлована.

Применение виброуплотнителя позволило увеличить скорость работ по обратной засыпке в 3 раза, а удобное и понятное управление с дистанционного пульта позволило сократить трудозатраты.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Камера съездов станции «Новомосковская» Сокольнической линии метрополитена





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ

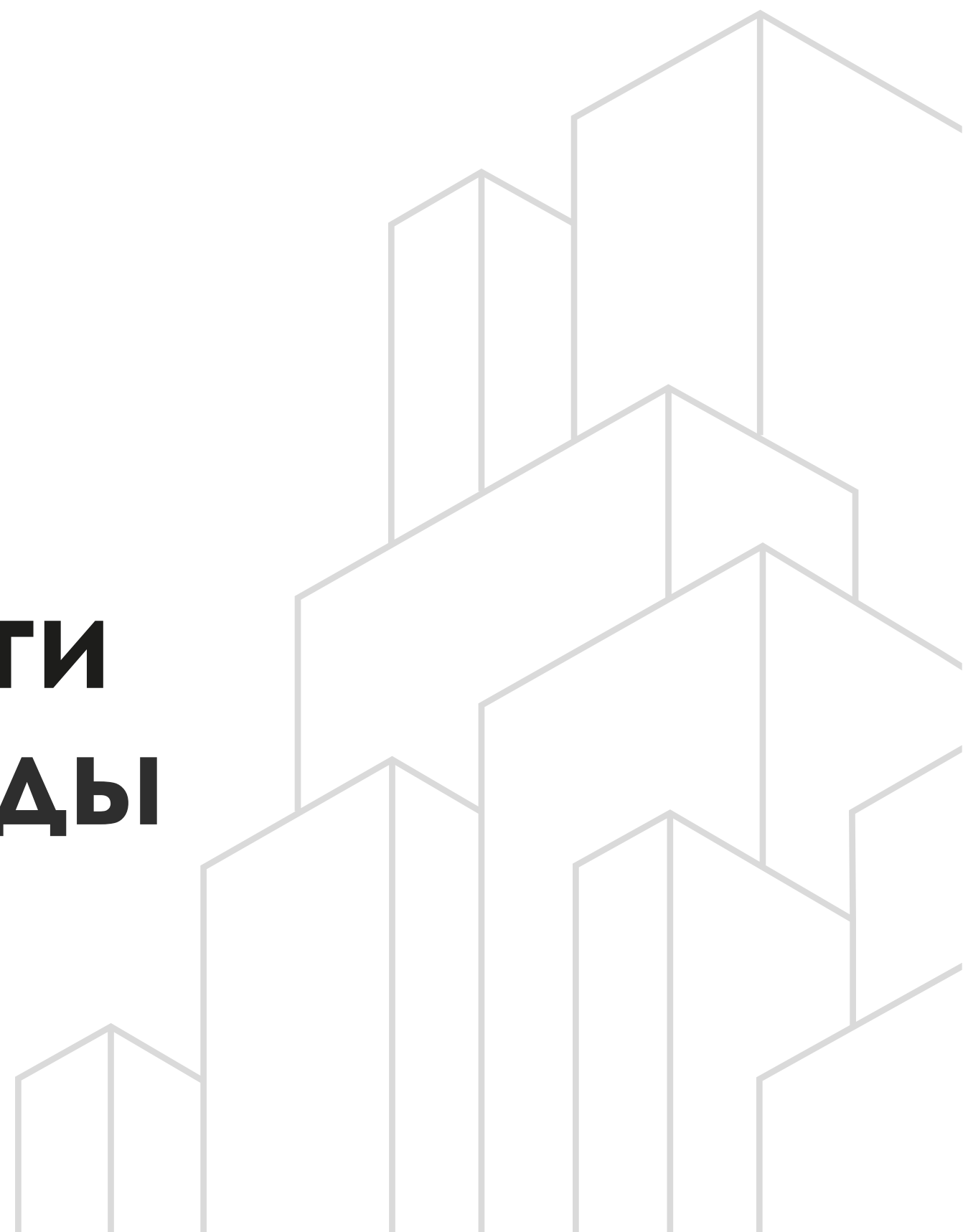


ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны окружающей среды





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны окружающей среды

Лучшая практика

К контролю соблюдения законодательных требований к организации мойки/очистки транспортных средств, выезжающих с объекта строительства привлечены работники охраны контрольно-пропускного пункта, на воротах при выезде с объекта строительства размещен плакат для информирования водителей.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Национальный космический центр



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны окружающей среды

Лучшая практика

Применение не подверженных коррозии и устойчивых к химически агрессивным веществам гидроизолированных поддонов из долговечного полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) без швов при организации мест хранения горюче-смазочных материалов (ГСМ), что исключает загрязнение окружающей среды ГСМ.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Соединительные ветки в электродепо «Саларьево»





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ

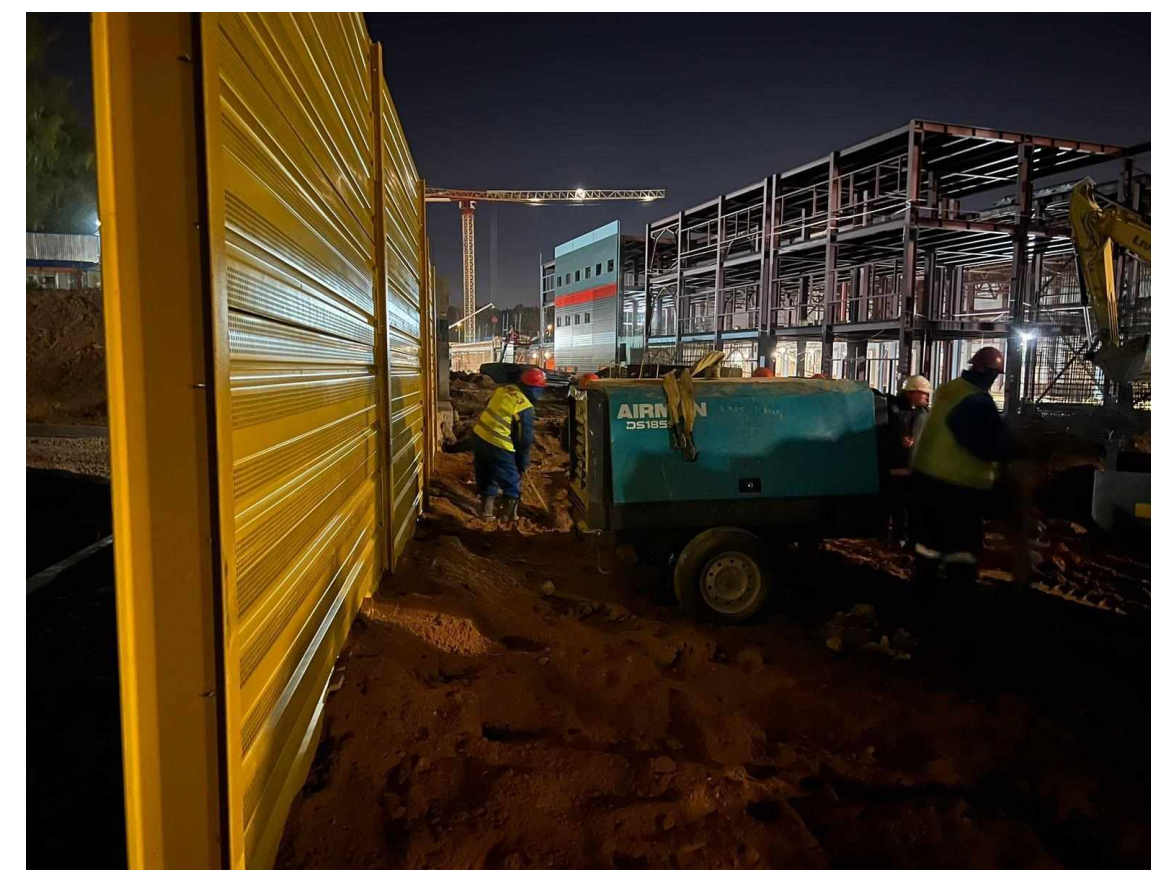


МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны окружающей среды

Лучшая практика

В качестве дополнительных мер по снижению шумового воздействия от работающей техники на близлежащие жилые дома на объектах строительства электродепо «Южное» и электродепо «Столбово» были размещены мобильные шумозащитные экраны из современных материалов, что позволило снизить уровень шума на 7 дБ и 23 дБ соответственно.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Электродепо «Южное», электродепо «Столбово»



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ

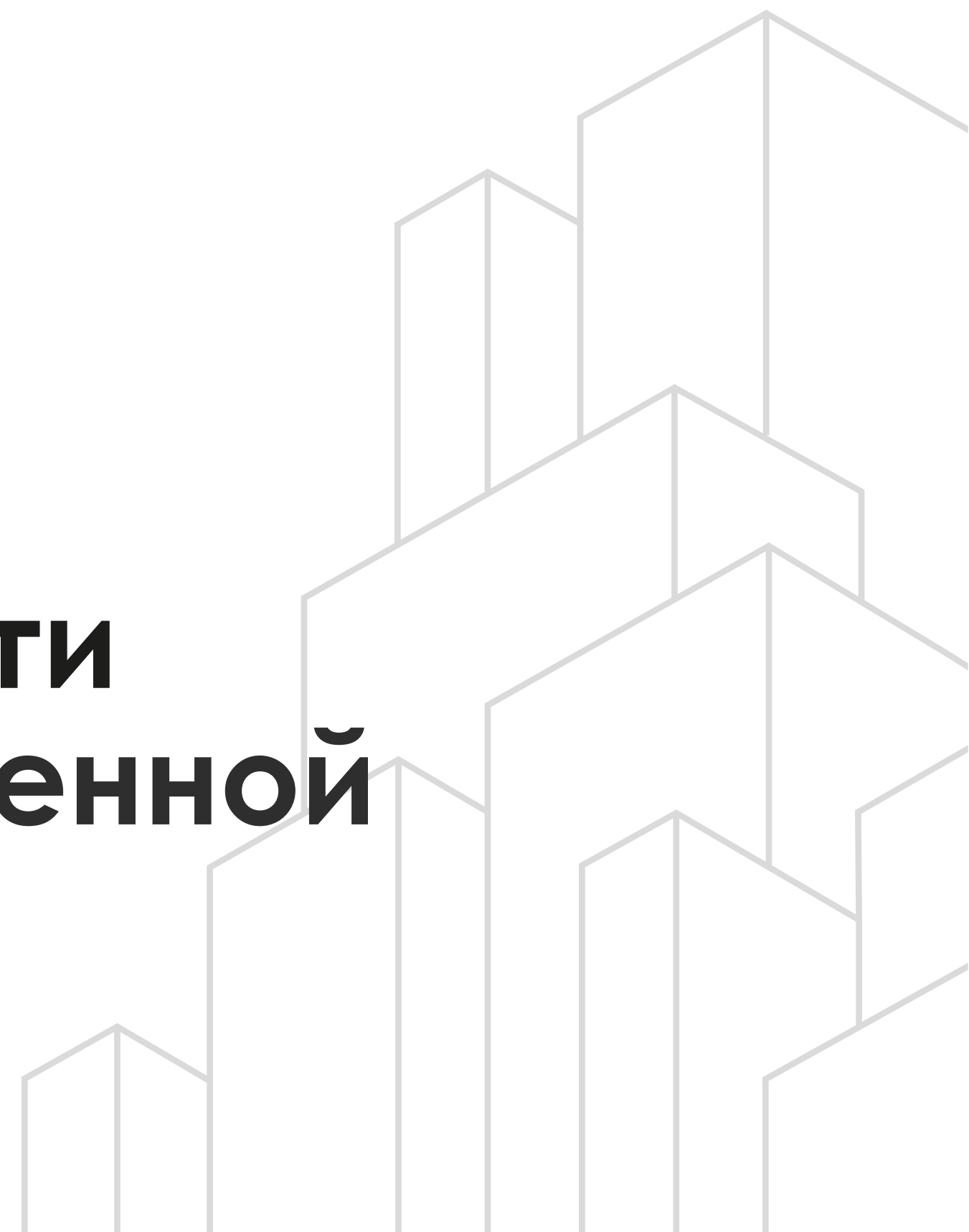


ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

В штабах строительства организованы места, оснащенные тонометрами, где работники в случае необходимости могут самостоятельно измерить артериальное давление.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

На площадках строительства и в бытовых городках проводится идентификация бытовых помещений с применением QR-кодов для оперативного определения назначения помещения.



<

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Станции метро «Внуково» Калининско - Солнцевской линии метрополитена



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

На площадке строительства реализовано складское хранение съемных грузозахватных приспособлений с разделением по типу.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Станция метро «Физтех» Люблинско-Дмитровской линии метрополитена





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

Организация и проведение производственной гимнастики с целью профилактики профессиональных заболеваний.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

При заправке вентиляционного трубопровода в кассету подвеса системы подачи воздуха в тоннель/штольню применяются специально изготовленные металлические лестницы-эстакады высотой 2.0 метра с площадками, оборудованными парапетами.

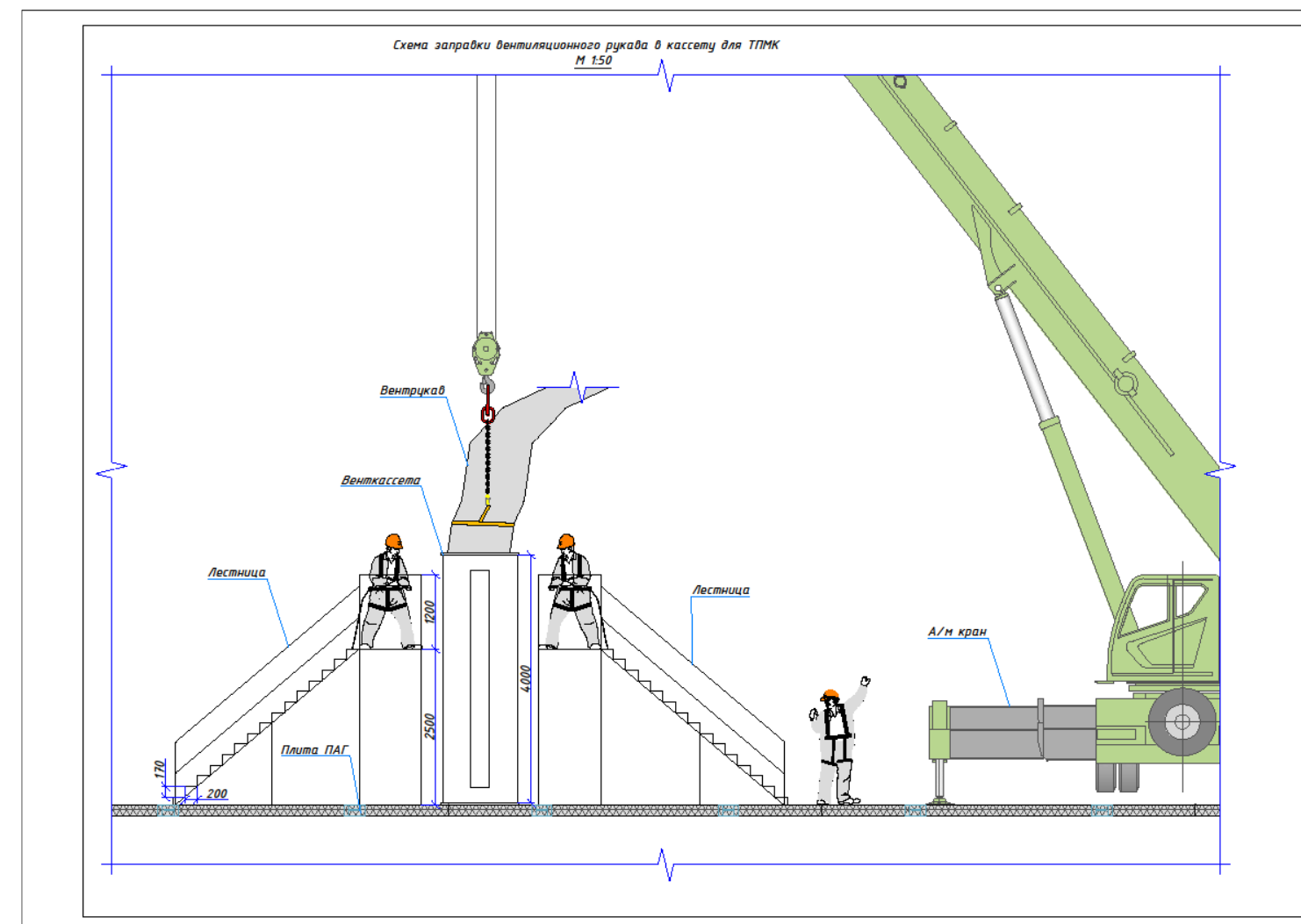
Данный метод позволил повысить уровень безопасного выполнения работ, улучшить эргономику труда и сократить время загрузки трубопровода в кассету.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, гражданского строительства





ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

Для исключения применения при производстве работ неисправных / несертифицированных средств подмащивания (лестниц, подмостей, лесов и т.д.) и строп производится их уничтожение путем распила/разрезания, что повышает безопасность выполнения работ.



Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА
ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ



МОСИНЖПРОЕКТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Лучшие практики в области охраны труда и промышленной безопасности

Лучшая практика

Разработан в виде плаката стандарт безопасности «Места хранения газобаллонного оборудования и способы транспортировки». С помощью реальных фотографий площадки строительства и графических элементов плакат прост для восприятия и напоминает работникам о необходимости соблюдать правила безопасности.

Надписи на плакате «правильно» и «неправильно» дублируются на трех языках - узбекском, таджикском и казахском.

Информационные плакаты размещаются на строительных площадках в местах, предназначенных для хранения баллонов.

Организация

АО «Мосинжпроект»

Объект

Объекты строительства метро, электродепо, объекты гражданского и дорожного строительства



Стандарт безопасности.

Места хранения газобаллонного оборудования и способы транспортировки

ПРАВИЛЬНО (тўғри, дуруст, дұрыс)



НЕПРАВИЛЬНО (нотўғри, хато, қате)



