

АРКТИКА 2.0

группа
компаний

ЗАНИМАЕМСЯ ИННОВАЦИОННЫМ
СТРОИТЕЛЬСТВОМ
ОСОБО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ
В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

БОЛЕЕ 15 ЛЕТ

О КОМПАНИИ



Генеральный директор ООО «Арктика 2.0» Гущин Д.В.
Объект ГОК им. В.П. Гриба

В далеком 1999 г. мы пришли в мэрию г. Архангельска с предложением применять на кровлях новые технологии. Инициатива была принята, лицензии получены и мы принялись за работу.

В то время не было ни специалистов, ни оборудования, только нескончаемый энтузиазм.

Так мы стали первопроходцами во внедрении новых кровельных технологий по ремонту жилого фонда.

В 2002 году мы принялись расширять новые горизонты ремонтной и строительной сферы.

В 2005 приступили к проектированию и новому строительству.

В 2011 у нас уже имелась производственная база с цехами металлообработки, причал, ж/д тупик и полностью автоматизированная линия по производству ПСБ.

В этом же году началось объединение с компаниями ООО «Нордгео», занимающейся изысканиями, и ООО «Аэровент», развивающие технологии вентиляции и автоматизации, в группу компаний ООО «Арктика 2.0».

В 2016 году к нам присоединилась компания ООО «СГС+», которая выполняет полный спектр общестроительных работ.

В настоящий момент компания занимается строительством и обслуживанием особо опасных и технически сложных объектов.

О КОМПАНИИ

Мы предлагаем комплексные решения. Подготавливаем участок, проектируем объект, проводим в полном объеме строительные, монтажные, пусконаладочные работы и даем гарантию 5 лет.

Качество объектов, возведенных группой компаний с кадастровыми, проектными и строительными подразделениями, гораздо выше качества объектов, спроектированных и построенных разными компаниями.

Огромный опыт работ в условиях крайнего севера и на особо опасных объектах.

Имеем подготовленный штат специалистов, которые выполняют работы в условиях низких температур, и создаем комфортные условия для их продуктивной работы в дали от дома.



Исключение сброса неочищенных вод в реку на ЦБК



Промежуточный отстойник карьерных вод

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Строительство особо опасных
и технически сложных объектов



Общестроительные работы

Разработка котлованов

Металлоконструкции

Гидротехнические сооружения

Проектирование

Причалы, мосты

Жилищное строительство

Монтаж инженерного оборудования

Галереи

Кровельные работы

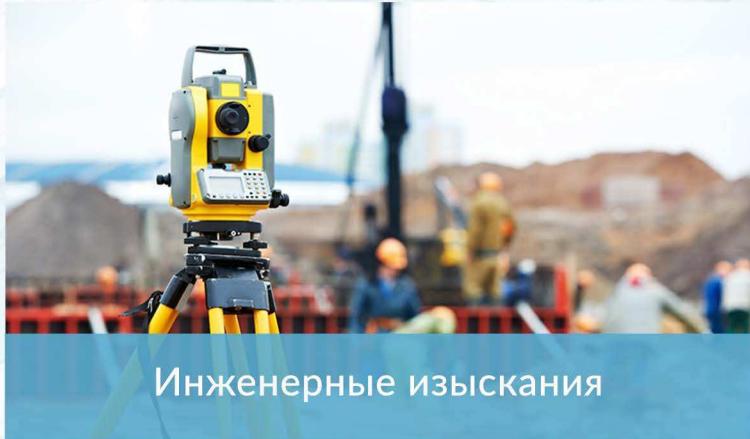
Автоматизация

Фасадные работы

Электрика

Отделка

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Инженерные изыскания

Геология

Буровые работы

Кадастровые работы

Геодезия

Лаборатория



Системы вентиляции,
кондиционирование

Холодильное оборудование

Монтаж систем

Кондиционирование

Проектирование систем

Пусконаладка

РАБОТА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Огромный опыт работы в сложных условиях крайнего севера позволяет быстро, без лишних затрат и с минимальными ценами строить современные модульные и металлокаркасные сооружения.

Проектирование и монтаж высокотехнологичного инженерного оборудования (Станки, насосное оборудование различной мощности и объема, холодильное, отопительное, вентиляционное, грузоподъемное, горно-обогатительное, очистное и т.д.) в самых различных условиях крайнего севера.

Мы являемся разработчиками передвижных насосных станций модульного типа.

Уникальный навык производства бетонов и металлоконструкций в труднодоступных точках Северо-Западного региона.

Изготовление и предсборка металлоконструкций на нашей базе. Собственный ЖД тупик и причал, что позволяет в кратчайшие сроки организовать поставку материалов и оборудования в отдаленные и труднодоступные места и объекты крайнего севера.

Производим уникальные детали для оборудования и быстро доставляем на объекты крайнего севера, на все горно-обогатительные предприятия Архангельской области и объекты Ямал СПГ.

Специалисты с опытом работы в условиях крайнего севера и специально подготовленный вахтовый поселок. Сварщики работают с любыми металлами и имеют удостоверения НАКС.

Монтажники, работавшие на уникальных объектах горно-обогатительных комбинатов.

Мостовики, работавшие на глубине -12 метров и при монтаже галерей на высоте более 40 метров.

Инженеры, работавшие на особо опасных объектах, таких как объекты горно-обогатительных комбинатов ОАО "Севералмаз", ОАО "Алроса", АО "Апатит" "АНОФ-2", ОАО "Группа Илим".

Проектная группа в составе 15 человек, разрабатывая рабочую документацию, мгновенно реагирует на возникающие в процессе строительства сложности, принимает правильные решения в считанные часы, предоставляя на объект проектную документацию.

СРОКИ

Максимальное сокращение сроков за счёт применения новых технологий проектирования и параллельного ведения работ.

Проектируем параллельно с общестроительными работами, что позволяет сократить сроки до 50%

Склады	от 3 мес.
Объекты на территории ГОК	6-12 мес.
База топлива	3-6 мес.
Завод	от 12 мес.
Модернизация ЦБК	от 2 мес.
Гидротехнические сооружения	от 2 мес.
Причалы	от 6 мес.
Мосты	от 2 мес.



Строительство галереи на Апатитском комбинате

За счёт сокращения сроков объект быстрее вводится в эксплуатацию и начинает приносить прибыль.

Не бросаем объекты ни при каких обстоятельствах и всегда доводим работу до конца.

ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ ЗАКАЗЧИКА

Экономия на этапе проектирования

На этапе проектирования просчитываем и предлагаем заказчику несколько вариантов для снижения цены строительства.
Находим компромиссный вариант финансирования объекта.

Экономия на поставке материалов за счет логистики

У нас имеется оборудованный причал, жд тупик, а также козловой кран для погрузки и разгрузки материалов.

Предлагаем варианты доставки:

Вагон – склад – машина

Вагон – склад – Речной транспорт

Речной транспорт – склад – вагон

Или реализуем любую удобную для вас схему доставки

Бесплатно предоставляем площадки для хранения материалов
и помещение для представителя заказчика, ответственного за них.

СРЕДИ НАШИХ ЗКАЗЧИКОВ



МК-компани



ОБЪЕКТЫ

ПНС-0 Промежуточный отстойник карьерных вод

Заказчик ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ»

Объект начал в августе 2014, построен в декабре 2014

4 месяца работы

2-3 рабочих смены

Более 200 тонн арматуры

Десятки тысяч м³ разработанного грунта

Тысячи м³ перекачанной воды от стихийных ливневых залитий горно-обогатительного комбината



Бетонирование



Устройство днища емкости



Армирование стен



Устройство опалубки

ОБЪЕКТЫ

ПНС-0 Промежуточный отстойник карьерных вод

Заказчик ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ»

Более 600 м³ произведенного на месте высококачественного морозоустойчивого гидробетона М35 с покрытием EMACO

5 полностью автоматизированных насосных станций из Российского оборудования на процессорах SIEMENS, каждая по 300 кВт

Коллектор DU 800, 600, 420 с затворами GRANVELL 900 МП



Завершение строительства



Комплектация оборудования



Устройство трубопровода



Готовые емкости

ОБЪЕКТЫ

ДНС-1 Дренажная насосная станция

Заказчик ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ»

Лето 2014 года

Объект выполнялся в сложных условиях в связи с тем, что находится в нижней точке ГОКа

Размытие дамб временного удержания наружной ливневой воды и постоянные залития котлована водой с глиной сильно влияли на графики выполнения этапов работ



Борьба с последствиями
стихийного бедствия



Устройство фундамента



Переход трубопровода через дорогу



Переход трубопровода через реку

ОБЪЕКТЫ

ДНС-1 Дренажная насосная станция

Заказчик ОАО «СЕВЕРАЛМАЗ»

При всех негативных факторах, влияющих на сроки, (т.е. залития котлована, поломка техники, задержка дорогостоящего импортного насосного оборудования) объект был закончен в оговоренные сроки.



Переход через реку



Инженерное оборудование



Кирпичная кладка стен



Изготовление фундамента собственными силами

ОБЪЕКТЫ

Насосная станция оборотной воды

Заказчик ОАО «Алроса»

Начало работ конец 2012 г.
Окончание май 2013 г.

Общая стоимость 75 млн. руб.

При выполнении работ мороз достигал - 45 градусов



Пульпопровод



Устройство фундамента



Запорная арматура



Готовое здание насосной станции

ОБЪЕКТЫ

Насосная станция оборотной воды

Заказчик ОАО «Алроса»

Объект работает полностью в автоматическом режиме

При его строительстве было проложено 10 км трубопровода высокого давления диаметром 800 мм

Не смотря на все трудности, объект был сдан в срок



Фундамент под оборудование



Устройство металлического каркаса



Монтаж лестниц



Устройство металлического каркаса

ОБЪЕКТЫ

Исключение сброса неочищенных вод на Коряжемском ЦБК

Заказчик ПАО группа «Илим»

На реализацию проекта было отведено всего 6 месяцев, в эти сроки необходимо было уместить проектирование особо опасного и технически сложного объекта и его полную реализацию под ключ

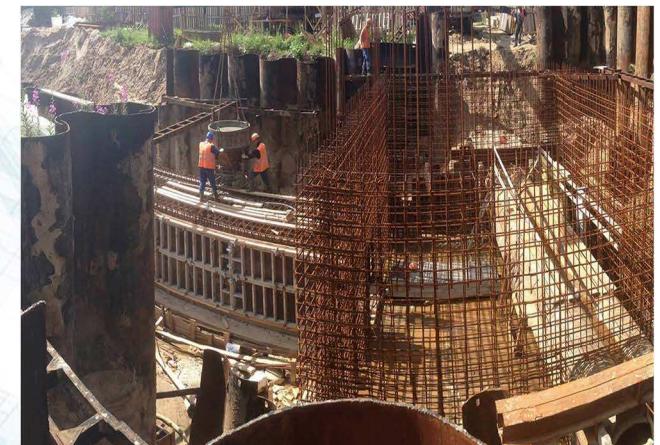
Для оптимизации затрат средств заказчика было принято нестандартное решение применять трубошпунт из демонтируемого в тот момент в республике Коми нефтепровода диаметром 820 мм вместо шпунта Ларсена, что позволило сэкономить заказчику более 20 миллионов рублей



Устройство шпунтового ограждения



Временная перекладка
водосбрасывающего коллектора



Бетонирование камеры переключения



Котлован

ОБЪЕКТЫ

Исключение сброса неочищенных вод на Коряжемском ЦБК

Заказчик ПАО группа «Илим»

Во время разработки котлована мы столкнулись с мощным
водонасыщением слоя песка (подземной рекой) на глубине от 2.5 до 6м

Нам пришлось работать при условии не останавливаемого производства
комбината. Сброс воды велся круглосуточно в объеме более 7000 м³ в час,
и перед нами всталася сложнейшая задача при постоянном потоке воды на
глубине - 5 метров устроить отвод воды из коллектора сечением 2х2 м.

Таким образом при наличии опыта и креативного подхода объект был
выполнен в срок



Опалубочные работы



Приемка стен камеры



Установка системы плавного пуска



Установка запорной арматуры

ОБЪЕКТЫ

Фармацевтический склад г. Архангельск

Заказчик ООО «МК-компани»

Склад построен в течение 3х месяцев

Все процессы: изыскания, сопровождение проектной документации, проектирование и строительство велись параллельно, что позволило сдать объект раньше установленного срока.

В данном складе необходимо было применить несколько температурных режимов для хранения лекарственных средств.

Мы оперативно исследовали характер хранения медикаментов и предложили инновационную технологию, с помощью которой максимально сэкономили деньги заказчику, как в период строительства, так и в процессе эксплуатации



Благоустройство



Монтаж инженерного оборудования



Вентиляционная система



Устройство автоматизированного теплоузла

ОБЪЕКТЫ

Строительство завода по производству биотоплива

Заказчик ОАО «Бионет»

На данном объекте мы делали общестроительные работы по договору субподряда.

Все работы были выполнены в срок и без замечаний



Устройство перекрытий



Подготовка под монтаж оборудования



Электрооборудование



Устройство ограждающих конструкций

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

Мы имеем собственный причал по трассе Северного морского пути, оборудованный для сборки и отправки конструкций готовыми модулями.

Наши цехи имеют возможность ввоза вагонами и плавсредствами металлопроката, разгрузки 20-тонными кран-балками, переработки металла, изготовления деталей и последующей покраски и обработки огнезащитными составами.

У нас имеется оборудованный причал, жд тупик, а также козловой кран для погрузки и разгрузки материалов.

На базе находится склад площадью 1400 м² и холодная площадка для хранения стройматериалов фабрика по производству ПСБ

Собственная спецтехника и гараж для ее обслуживания и ремонта

База находится рядом с федеральной трассой М-8

Нет необходимости пересекать город, где много закрытых дорог для тяжелой техники, и пользоваться переправами, что позволяет существенно экономить время.



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Наши изделия соответствуют всем современным требованиям и поставляются практически на все горно-обогатительные предприятия Архангельской области и объекты Ямал СПГ.

Одним из нашими ключевых направлений является металлообработка, изготовление металлоконструкций и различных металлоизделий.

Работаем с металлами, устойчивыми к низким температурам, и с любыми другими видами.

Выполняются работы, такие как:

- Резка металла и рубка листового металлопроката на гильотинных ножницах
- Гибка стальных листов
- Линейная и фигурная резка листа
- Перфорация
- Механическая обработка металла,
- Токарные и фрезерные работы.



Наше оборудование, возможности и опыт позволяют решить все задачи по обработке металла при изготовлении практически любого металлоизделия

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Мы стоим в некоммерческом партнерстве «Красная кузница» в рамках которого участвуем в акциях по улучшению жизни детей с ограниченными возможностями.

Строим класс робототехники в Гимназии №24 г. Архангельска.

Участвуем в строительстве церкви.

Оказывали благотворительную помощь при ремонте детских учреждений, таких как «Лявленская начальная школа - детский сад»,

В 2012 году наша компания оказывала безвозмездную помощь в ремонте фундаментов пяти 12- квартирных домов в поселке Боброво Приморского района Архангельской области.

Принимали активное участие в восстановлении детского парка в Северном территориальном округе.



Строительство церкви на Никольском, окончание работ Август 2017 г.



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПРОЕКТ

Создание монтажно-достроечной площадки

Предполагается создание монтажно-достроечной площадки для строительства, спуска на воду и доставку блоков и модулей, имеющих массо-габаритные характеристики с предельными значениями: длина до 70 м, ширина до 32 м, высота до 25 м, масса до 5 000 тонн. 12 000 тонн – перспектива.

Применение блоков и тяжеловесных крупногабаритных модулей возможно как для объектов гражданской морской техники (платформы, FPU, FPSO, суда различного назначения и т.д.), так и для обустройства береговой инфраструктуры труднодоступных территорий в Арктике (портовое хозяйство, месторождения и т.д.).



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПРОЕКТ

Площадка располагается на левом берегу Северной Двины, которая по отношению к железнодорожному мосту находится выше по течению реки в районе причалов №№ 126-128 в черте г. Архангельск.

Сооружение предлагается, оснастить продольно-поперечными рельсовыми путями, стапельными тележками, гидросистемой предназначенной для перемещения и передвижки собираемых конструкций на спусковое устройство (синхролифт или иное, предусматриваемое гидротехническим проектом).

В рамках проекта определяется возможный состав объектов капитального строительства, включая гидротехнические сооружения, предлагаемое к использованию оборудование, его стоимость и потенциальные поставщики.



АРКТИКА 2.0

группа
компаний

ООО «ГК «Арктика 2.0»

163035, Архангельская обл, г. Архангельск,
ул. Дежневцев, дом № 48 стр. 3 оф. 1

ИНН: 2901203049 КПП: 290101001

ОГРН: 1102901004150

Тел. 8 800 550 24 41

Email: mail@arctic20.ru