

НАШ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



Специалисты ООО «КамаГЭМ» выполняют работы на строительстве завода по производству этилена → стр. 3



АО «ГЭМ» расширило зону своей ответственности на объектах строительства Амурского ГХК → стр. 4



ООО «БМУ ГЭМ» — победитель рейтинга хозяйствующих субъектов Иркутской области по итогам 2021 г. → стр. 5



В ООО «ГЭМ» прошли праздничные мероприятия в честь Дня защитника Отечества → стр. 6-7

ГЛАВНАЯ ТЕМА

СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ

СПЕЦИАЛИСТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ГРУППУ КОМПАНИЙ «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ», ВЫПОЛНИЛИ СВОИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2

В декабре 2022 г. специалисты Приморского филиала АО «ГЭМ» и ООО «КамаГЭМ» завершили замену котлоагрегатов №12, 13 на Владивостокской ТЭЦ-2, тем самым был окончен I этап реконструкции станции. На этом обязательства ГЭМа перед заказчиком — ПАО «РусГидро», считаются выполненными в полном объеме.



Владивостокская ТЭЦ-2 была введена в эксплуатацию в 1970 г., получив почетное и ответственное звание крупнейшего энергообъекта города. Проектным топливом станции являлся бурый уголь, но его использование доставляло хлопоты и энергетикам, и жителям расположенных рядом с ТЭЦ жилых домов. После того, как во Владивосток пришел газ с Сахалина, на его сжигание перевели 10 из 14 котлоагрегатов станции. Произошло это в период 2011–2013 гг.

Сегодня продолжается поэтапная модернизация Владивостокской ТЭЦ-2 в рамках Государственной программы модернизации тепловой энергетики. Объем работ включает в себя полную замену трех наиболее старых турбоагрегатов, установку трех новых котлоагрегатов повышенной мощности взамен четырех оставшихся. Также замене подлежат силовые трансформаторы, электротехническое и вспомогательное оборудование.

Специалисты ГЭМ привлекаются на условиях субподряда и присутствуют на объекте с весны 2021 г. Сначала гэмовцы провели замену котлоагрегата №14. Это первый из оставшихся четырех котлоагрегатов, все еще работавших на буром угле (остальные 10 были заменены еще в период 2011–2013 гг.). В середине октября 2021 г. состоялся его розжиг, а в декабре 2021 г. котлоагрегат был сдан в эксплуатацию. В течение 2022 г. проводилась замена котлоагрегата №13, а затем №12. Работы по ним были завершены в декабре прошлого года. Котлоагрегат №11 выведен из эксплуатации и демонтирован.

В рамках своих обязательств, специалисты предприятий, входящих в ГК «ГЭМ», выполнили замену устаревшего оборудования, электромонтажные работы по переводу котлоагрегатов с угольного на газовое топливо, а также монтаж КиПА. В общий объем электромонтажных работ вошли замена верхнего и нижнего уровней АСУ ТП и блочного щита управления, а также монтаж РУСН 0,4/6 кВ. Кроме того, гэмовцы дополнительно выполнили монтаж КиПА баков для резервного топлива (мазута).

Работа на объекте для специалистов предприятий ГК «ГЭМ»



Вынос КЛ 6 кВ из зоны демонтажа



Задвижки на питательной воде котлоагрегата



Монтаж стенда общего газа

хорошо знакомая. Это не первый объект теплоэнергетики, на котором работают гэмовцы. За время реализации проекта пришлось

плотно взаимодействовать с заказчиком, при необходимости совместно дорабатывать проектную документацию.



СПРАВКА:

Владивостокская ТЭЦ-2 представляет собой тепловую паротурбинную электростанцию с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла. Установленная мощность электростанции — 497 МВт, тепловая мощность — 1051 Гкал/час. Тепловая схема станции выполнена с поперечными связями по основным потокам пара и воды. В качестве топлива на 10 котлоагрегатах используется природный газ сахалинских месторождений, на 4 котлоагрегатах — бурый уголь Павловского разреза.

Сегодня Владивостокская ТЭЦ-2 является основным источником по обеспечению производственным паром, тепловой и электрической энергией промышленности и населения г. Владивостока. Это самая мощная станция в системе филиала «Приморская генерация». На станции эксплуатируются 14 котлоагрегатов и 6 турбогенераторов. ВТЭЦ-2 обеспечивает Владивосток теплом и светом. Она является крупнейшим энергообъектом юга Приморского края, обеспечивая 60 % потребностей города Владивостока электрической энергией и 63 % — тепловой.

Государственная программа масштабной модернизации теплоэлектростанций на период 2022–2031 гг. была утверждена в январе 2019 г. Ее полная реализация позволит в течение десяти лет модернизировать до 41 ГВт (около 25 % всей тепловой генерации) Единую энергетическую систему России. При разработке программы были установлены высокие требования использовать в проектах модернизации оборудование произведенное на территории России. Это решение позволяет обеспечить загрузку новыми заказами российское энергетическое машиностроение и способствовать его устойчивому развитию.

В рамках своих обязательств, специалисты предприятий, входящих в ГК «ГЭМ», выполнили демонтаж устаревшего оборудования, электромонтажные работы по переводу котлоагрегатов с угольного на газовое топливо, а также монтаж КиПА. В общий объем электромонтажных работ вошли замена верхнего и нижнего уровней АСУ ТП и блочного щита управления, а также монтаж РУСН 0,4/6 кВ. Кроме того, гэмовцы дополнительно выполнили монтаж КиПА баков для резервного топлива (мазута)».

РАСШИРЯЕМ СОТРУДНИЧЕСТВО

В феврале сотрудники ООО «БМУ ГЭМ» с ознакомительным визитом посетили Уфимский трансформаторный завод – одну из производственных площадок компании ERSO.



Встреча была организована с целью развития и укрепления взаимовыгодного сотрудничества и реализации комплексных проектов в электроэнергетике между ООО «БМУ ГЭМ» и АО «Холдинг ERSO».

Со стороны ООО «БМУ ГЭМ» на площадку приехали сотрудники трансформаторного участка и службы наладки предприятия. Представители АО «Холдинг ERSO» провели для гостей ознакомительную экскурсию по заводу компании, расположенному в г. Уфе: провели по цехам, показали мощности завода, рассказали о его истории и циклах производства.

Холдинг ERSO был создан в конце 2020 г. на базе активов

АО «Электrozавод» по решению Группы АФК «Система». В состав холдинга входят конструкторское бюро, сервисные, испытательные центры и лаборатории, несколько производственных площадок, в том числе «Электrozавод» и «Уфимский трансформаторный завод».

На сегодняшний день компания является основным производителем силовых трансформаторов и шунтирующих реакторов, обладает уникальными компетенциями по строительству электропечных трансформаторов, а также имеет статус официального поставщика для атомной отрасли. ERSO занимает лидирующие позиции в России по номинальной мощности вы-

пускаемых трансформаторов, она превышает 50 тысяч МВА. Номенклатурная линейка включает более 3,5 тысяч единиц трансформаторного и реакторного оборудования напряжением от 0,5 до 1150 кВ, мощностью до 630 МВА.

Представители трансформаторного участка ООО «БМУ ГЭМ» посмотрели на процесс производства трансформаторов, в том чис-

ле несколько трансформаторов изготавливаются ERSO в рамках реализации законтрактованных ООО «БМУ ГЭМ» проектов. Специалисты службы наладки ознакомились с испытательным оборудованием, используемым на заводе.

После экскурсии стороны провели совещание, где обговорили возможности сотрудничества. «Мы очень заинтересованы в сотру-

дничестве с Холдингом ERSO и надемся стать стратегическими партнерами в сфере энергетики, чтобы взаимно дополнять и развивать компетенции наших предприятий», — отметил заместитель директора — начальник Службы наладки ООО «БМУ ГЭМ» Дмитрий Ильин.

РАБОТА КИПИТ

СПЕЦИАЛИСТЫ ООО «КАМАГЭМ» ВЫПОЛНЯЮТ РАБОТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭТИЛЕНА ЭП-600 В ТАТАРСТАНЕ



Строительство стратегически важного завода по производству этилена ЭП-600 в Татарстане идет полным ходом. Часть работ на этом объекте была

доверена специалистам ООО «КамаГЭМ».

В настоящее время кэмовцы заняты монтажом электрооборудования. В зону ответственности наших

специалистов входит установка оборудования 0,4 кВ, сборка 140 ячеек, монтаж ошиновки и заземления. Кроме того, представители ООО «КамаГЭМ» устанавливают шкафное оборудование в контроллерную КИП. Общее количество шкафов для контроллерной составляет 120 шт. Также в зону ответственности кэмовцев входит прокладка кабеля в подстанционной зоне «L», в объеме около 60 км и монтаж освещения подстанции. Всего на объекте заняты 30 монтажников и 5 ИТР.

Новый этиленовый комплекс ЭП-600 — один из главных стратегических проектов ПАО «Нижнекамскнефтехим», входящего в объединенную компанию СИБУР. Пуск комплекса позволит существенно нарастить российские мощности по производству этилена. Это обеспечит растущий внутренний спрос и снижение импортных поставок в Россию производных продуктов. После запуска общая мощность комплекса составит 1,8 млн т продукции в год. Здесь будут выпускать этилен, пропилен, бензол и бутадиев. Продукция ЭП-600 в основном будет применяться на существующих и перспективных производствах «Нижнекамскнефтехима» и «Казаньоргсинтеза».



НОВЫЕ ЗАДАЧИ

АО «ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ» РАСШИРИЛО ЗОНУ СВОЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НА ОБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА АМУРСКОГО ГХК



Специалисты АО «Гидроэлектромонтаж» по заказу ПАО «СИБУР Холдинг» ведут строительство ПС 500 кВ для нужд Амурского газохимического комплекса, начиная с осени 2021 г. Работы выполняются на условиях «под ключ».

К настоящему моменту гэмовцы под руководством руководителя направления Дмитрия Кофту-

на завершили сооружение здания КРУЭ-110 кВ, включая отделку и расстановку шкафного оборудования, выполнили подготовительные работы в помещении для установки высоковольтного оборудования КРУЭ-110 кВ. Сейчас специалисты ГЭМа заканчивают обустраивать заземление систем освещения и вентиляции, а также монтаж фальшпола.

По состоянию на конец февраля 2023 г. на открытом распределительном устройстве подстанции (ОРУ-500 кВ) смонтированы три емкости для пожаротушения, на завершающем этапе — отделка здания маслососной станции. Монтаж ливневой канализации и наружного ограждения ОРУ-500 кВ был закончен в январе, сразу после праздников.

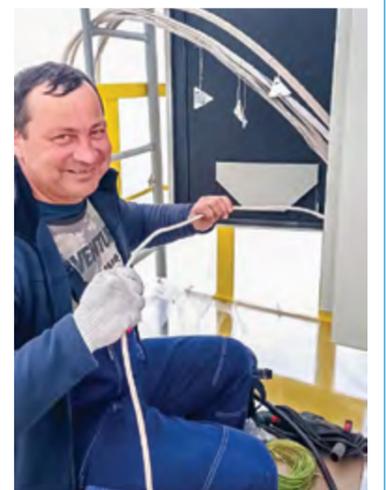
«Сейчас наши специалисты заняты на укладке кабельно-проводниковой продукции ОРУ-500/110 кВ, а также в помещении КРУЭ с мон-

тажом вторичной коммутации. Параллельно выполняем пусконаладочные работы на ОРУ-500 кВ, — рассказывает Д. Кофтун. — В феврале текущего года получили третий блочный трансформатор 500/110 кВ. Поставка четвертого запланирована на апрель», — добавляет он.

С января текущего года АО «ГЭМ» также заключило договор на строительство еще четырех объектов, относящихся к системе внутреннего электроснабжения АГХК. Согласно достигнутым договоренностям, гэмовцы проложат две кабельные линии КЛ 110 кВ, а также построят две понижительные подстанции (ГПП-1 и ГПП-2).

Все работы на объектах гэмовцы выполняют собственными силами с использованием строительной тех-

ники компании. В настоящее время численность наших специалистов почти достигла 500 человек, из них 215 заняты на строительстве ПС 500 кВ, 63 — на прокладке КЛ-110 кВ, 91 — на строительстве понижительных подстанций. Завершение работ по всем объектам запланировано на август 2023 г.



СНОВА ПЕРВЫЕ

ООО «БМУ ГЭМ» — ПОБЕДИТЕЛЬ РЕЙТИНГА ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ИТОГАМ 2021 ГОДА

В конце января 2023 г. в Иркутске состоялась торжественная церемония награждения предприятий-победителей рейтинга хозяйствующих субъектов Иркутской области по итогам 2021 г. ООО «БМУ ГЭМ» удостоено диплома первой степени в категории «Строительный комплекс».

В торжественной обстановке призеров поздравил по видеоконференц-связи губернатор Иркутской области Игорь Кобзев: «Предприятия-призеры рейтинга вносят значительный вклад в улучшение социально-экономического положения региона и, как итог, в повышение уровня жизни населения. Благодаря этой работе Иркутская область традиционно занимает лидирующие позиции в Сибири по экономическим показателям. Рейтинг — это не просто отбор лучших. Показатели, которые учитываются при отборе, прописаны в стратегии социально-экономического развития региона и являются точками роста для наших компаний. Таким образом, мы объединяем цели бизнеса и власти, чтобы вести единую социально-экономическую политику», — подчеркнул губернатор.

Заслуженные награды призерам вручил председатель Правительства региона Константин Зайцев.

Рейтинг хозяйствующих субъектов Иркутской области проводится ежегодно, его главная задача — укрепление конкурентоспособности экономики Приангарья и сотрудничества между правительством и предприятиями региона. Призеров рейтинга определяли комплексно, при этом учитывали финансово-экономические показатели, инвестиционную и трудовую деятельность, социальную ответственность предприятий и организаций. Победителей выбирала экспертная

комиссия, в состав которой вошли представители профильных министерств Иркутской области и Иркутскстата.

ООО «БМУ ГЭМ» участвует в конкурсе с момента его основания. В течение этого времени предприятие неизменно становилось призером в отраслевой номинации «Строительный комплекс». 2021 год не стал исключением, и диплом за 1 место в номинации «Строительный комплекс» из рук Константина Зайцева получил директор ООО «БМУ ГЭМ» Павел Цыбин. «Я рад, что заслуги нашей организации за 2021 год по достоинству оценены на региональном уровне. Эта награда — общая победа всего нашего трудового коллектива и отличный стимул к росту в будущем», — отметил директор ООО «БМУ ГЭМ».

В 2021 г. сотрудники ООО «БМУ ГЭМ» реализовали много значимых для региона проектов, в том числе:

- завершили работы на ПС 500/220/35 кВ «Озерная» (заказчик строительства — ОАО «Иркутская электросетевая компания»);
- выполнили полный комплекс электромонтажных и пусконаладочных работ по внешнему электроснабжению Тайшетского алюминиевого завода: монтаж электротехнического оборудования Кремниевой преобразовательной подстанции (КПП-1), закрытого распределительного устройства — ЗРУ 220



кВ (включая КРУЭ-220 кВ фирмы Alstom в объеме 25 ячеек) и главной понизительной подстанции (ГПП), включая кабельные линии 220 кВ (заказчик — строительства «РУСАЛ»);

- завершили строительство «под ключ» ПС 220/35/10 кВ «Блуждающий» мощностью 452 МВА для электроснабжения Удоканского горно-металлургического комбината в Каларском районе Забайкальского края (заказчик — ООО «Удоканская медь»);

- выполнили пусконаладочные работы, а также такелаж, перевозку и капитальный ремонт трансформаторов в рамках реконструкции ПС 220 кВ «Междуреченская» в Кемеровской области (заказчик — ПАО «ФСК ЕЭС»);

- завершили начатые в 2016 г. работы по реконструкции тяговых подстанций Восточного полигона ОАО «РЖД».

Несмотря на сложную экономическую ситуацию в стране, гэмовцы не сбавили темп и в 2022 г.:

- ввели в работу ПС 110 кВ «Нежданнинская» (Республика Саха, Якутия) — объект построен для обеспечения потребности в энергоресурсах Нежданнинского золоторудного месторождения (заказчик — «Полиметалл»);

- выполнили строительство ПС 110 кВ «Цесовская» на Цесовской набережной г. Иркутск, которая будет служить для обеспечения потребности в электроэнергии нового строящегося общественного пространства, состоящего из жилой застройки, зон торговли, сферы обслуживания и общественного питания (аказчик — ОАО «Иркутская электросетевая компания»);

- ввели в работу четвертый гидроагрегат Усть-Среднеканской ГЭС на реке Колыма в Магаданской области;

- выполнили комплекс работ по строительству ПС 220 кВ «Полимер» в г. Усть-Куте Иркутской области для обеспечения электроснабжения Усть-Кутского газоперерабатывающего завода и Иркутского завода полимеров (заказчик — ООО «Иркутская нефтяная компания»).

На 2023 г. у руководства ООО «БМУ ГЭМ» не менее амбициозные планы: выполнить обязательства по переходящим и текущим проектам и сформировать новую контрактную базу из крупных проектов, которая позволит сохранить

потенциал организации в будущем.

Помимо крупных объектов, предприятие развивает собственную производственную базу: в 2022 г. ООО «БМУ ГЭМ» оформило все необходимые документы и получило займ от Федерального фонда развития промышленности в сумме 100 млн рублей на модернизацию производства металлоконструкций по федеральной программе «Производительность труда». Льготное финансирование будет направлено на модернизацию оборудования для организации высокорентабельного производства востребованных рынком металлоконструкций.

По-прежнему много внимания ООО «БМУ ГЭМ» уделяет реализации социальных программ на предприятии и благотворительной деятельности на территории Иркутской области. Все это уже много лет является неотъемле-

мой частью стратегии развития организации.

В завершение церемонии награждения губернатор Иркутской области Игорь Кобзев выразил благодарность всем участникам рейтинга за отличную работу: «Итоги рейтинга показали, что, несмотря на сложные кризисные условия, предприятия региона умеют работать и добиваться успехов в самых разных отраслях экономики. Ваш успех — это залог процветания региона и благополучной и комфортной жизни населения области. Уверен, что на этом все не заканчивается, что вам уже поставлены новые задачи. Надеюсь, что вашему примеру последуют многие предприятия нашего региона, и с каждым годом участников будет больше!».



ПРАЗДНИЧНАЯ КЕГЛЯ

СОТРУДНИКИ ООО «ГЭМ» СРАЗИЛИСЬ В БОУЛИНГЕ



Накануне праздника Дня защитника Отечества состоялся турнир по боулингу среди сотрудников ООО «Гидроэлектромонтаж». Организатором турнира выступила профсоюзная организация предприятия.

Прошедший турнир по боулингу стал самым массовым за всё время проведения аналогичных мероприятий. В игре приняли участие пять команд, а общая численность турнира составила 25 человек.

Поддержали игру и руководящий состав ГЭМа: главный инженер Алексей Прокин, начальник Набережночелнинского участка Дмитрий Маряхин и председатель первич-

ной профсоюзной организации Сергей Сулкин.

«Любой спорт помогает снять нагрузку после тяжелого рабочего дня и поддерживает в хорошей физической форме. Этот турнир — прекрасная возможность пообщаться с коллегами в неформальной обстановке. Недаром говорят, что спорт сплачивает. Сегодня он объединил членов профсоюза. Ведь где, как ни в профсоюзе, важны надежное плечо и поддержка товарищей. Желаю всем участникам точных бросков, побольше «страйков» и сбитых кеглей», — отметил С. Сулкин.

На протяжении двух часов в пяти дорожках велась нешуточная борьба. Заранее выделить фаворитов было достаточно сложно: в каждой команде были как профессионалы и знатоки игры, так и новички, впервые пришедшие попробовать свои силы в боулинге. Главное, что все участники стремились к победе, были заряжены хорошим настроением и азартом, встречая каждый выбитый «страйк» шквалом эмоций.

По итогам турнира, набрав максимальное количество очков, первое место заняла команда «Партизаны» (915 баллов). С небольшим отставанием «серебро» турнира досталось команде «Бешеная кегля», во главе с капитаном и по совместительству лучшим игроком всего турнира С. Сулкиным (909 баллов). Тройку призеров замкнула команда «Крученный шар», заработав 783 балла.



6 дорожка						
Название	Партизаны					
Девиз	Кто положит кегли в ряд? Партизанский наш отряд!					
Имя	Валерий	Наталья Ш.	Татьяна	Ильнур	Х	
Кол-во баллов	1 игра	99	68	102	107	89
	2 игра	130	56	104	82	78
	Итого	229	124	206	189	167
Итого баллов за турнир					915	

7 дорожка						
Название	Зато красивые					
Девиз	Шары катать — не у плиты стоять!					
Имя	Дмитрий М.	Альбина	Светлана	Эльвира	Артур	
Кол-во баллов	1 игра	73	53	76	56	92
	2 игра	142	61	53	72	63
	Итого	215	114	129	128	155
Итого баллов за турнир					741	

8 дорожка						
Название	Бешеная кегля					
Девиз	Мы не прыгаем, не пляшем, а шарами ловко машем!					
Имя	Сергей	Ольга	Катя Т.	Денис	Х	
Кол-во баллов	1 игра	137	62	86	75	102
	2 игра	113	53	75	90	116
	Итого	250	115	161	165	218
Итого баллов за турнир					909	



ШИРОКАЯ МАСЛЕНИЦА

В этом году День защитника Отечества выпал на масленичную неделю. Поэтому в ООО «Гидроэлектромонтаж» было принято решение совместить два праздника. Женщины сами напекли блинов и, облачившись в соответствующие костюмы, поздравили мужскую часть коллектива с праздником.

Пока сильная половина лакомилась блинами, женщины читали тематические стихи. Но на этом сюрпризы не закончились. В честь Дня защитника Отечества коллеги-мужчины получили подарочные сертификаты, а члены Первичной профсоюзной организации еще и термосы от профсоюза. Общее количество членов профсоюза составляет 90 человек — монтажники и ИТР.



**Уважаемые коллеги!
Примите самые искренние
поздравления с Днем
защитника отечества!**

Сегодня значение и смысл этого праздника сложно переоценить. Он стал не просто красной датой в календаре. В эти сложные для страны времена желаем всем тем, кто сейчас на передовой, мужества, стойкости и непременно вернуться домой живыми и здоровыми. А нам, оставшимся в тылу, хочется пожелать скорейшего мира и терпения.

С наилучшими пожеланиями Группа компаний «Гидроэлектромонтаж».

ЧЕМ МОЖЕМ – ПОМОЖЕМ

ООО «КАМАГЭМ» ОКАЗАЛО ПОМОЩЬ ЧАЙКОВСКОЙ ДЕТСКОЙ ГОРОДСКОЙ БОЛЬНИЦЕ

Благотворительность — одно из важнейших направлений деятельности социально-ответственного предприятия. ООО «КамаГЭМ» всегда оказывает посильную помощь своему родному городу. Вот и в этот раз.

Компания «КамаГЭМ» начала год с добрых дел. Специалисты предприятия в рамках благотворительной акции выполнили работы по реконструкции сетей наружного освещения на территории детской городской больницы в г. Чайковском. В общей сложности ими было смонтировано 13 энергосберегающих светильников и протянуто 500 м провода.



УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ ООО «БМУ ГЭМ»!

СПАО «Ингосстрах» предлагает программу страхования для сотрудников компании ООО «БМУ ГЭМ» и их родственников, сочетающую в себе:

- льготные условия
- бесплатный осмотр и доставку полиса
- качественную постпродажную поддержку,
- помощь при урегулировании убытков

По всем страховым продуктам возможно оформить полис у персонального менеджера СПАО «Ингосстрах», а также дистанционно.

Иркутская область, г.Братск, ул.Мира, д.8
Тел: 8-3953-41-48-17
Тел.моб: 8-950-110-31-55
Тел.моб: 8-950-109-22-20

- * Дополнительные виды страхования:
- Телемед (дистанционные консультации с врачами-узкими специалистами)
 - Онкострахование по льготным тарифам

ИНГОССТРАХ
Просто быть уверенным

Программа лояльности для ваших сотрудников и их родственников

- 20 % КАСКО
- Особые условия ОСАГО
- 25 % Страхование от несчастного случая и болезней
- до - 20 % Страхование путешествующих
- до - 35 % Страхование имущества
- 10 % Ипотечное страхование