



### **Уважаемые коллеги!**

Примите искренние поздравления с 65-летием со дня образования ОАО «Трест №15 «Спецстрой».

Пройденный коллективом треста путь — от восстановления дорожной и инженерной сети разрушенного войной Минска, реконструкции деревянного коллектора по ул. Немига и возведения первого железобетонного моста через реку Свислочь до благоустройства центральных столичных площадей, прокладки коллектора «Центр» и создания инженерной инфраструктуры большинства новых микрорайонов — пример созидательного труда на благо нашего города и его жителей.

Вам удалось многое: сохранить целостность организации, ее историю и традиции, специалистов, в том числе таких редких профессий как горные проходчики, а в последние годы с успехом освоиться в роли генподрядчика.

На современном этапе для треста характерно огромное желание расти и развиваться, в подтверждение чему в его составе организуются новые управления, активно обновляется техника и механизмы, осваиваются прогрессивные технологии строительства. И что немаловажно, новую дорогостоящую технику вы не боитесь доверять молодежи.

Спецстроевцы первыми открывают районы-новостройки, обеспечивая их жизнеспособность. А первым всегда труднее.

Ваши опыт и вклад в реализацию тех задач, которые стоят перед ГПО «Минскстрой», значимы и весомы. Убежден, что трест продолжит уверенно идти вперед, показывая пример успешного развития и достойного хозяйствования. Интересных вам проектов, творческих находок и надежных партнеров!

*Евгений Иванович Вовна  
Генеральный директор  
ГПО «Минскстрой»*

### **Dear colleagues!**

Receive my sincere congratulations with the 65th anniversary of foundation of Trest 15 "Spetsstroy" JSC.

The route passed by the collective of Trest – from the restoring road and engineering communications in the destroyed by the war Minsk, the reconstruction of wooden drainage collector in Nemiga str. and the construction of the bridge of reinforced concrete over river Svisloch till the construction of city's squares, drainage collector "Center" and engineering communications in the most of new residential areas of Minsk - is the example of creative labor for the good of the city and its citizens.

You've done a lot: you were able to keep the unity of organization, its history and traditions, specialists, especially of such rare professions as miners, and in the last years you could successfully adjust the role of general contractor.

In contemporary phase Trest is characterizing to have a huge desire to grow and develop and it is proved by the organization of new departments, active renovation of technique and machinery and introduction of progressive technologies in construction. And what is very important, you do not afraid to trust new highly cost technique to young specialists.

Your specialists are the first, who construct new residential areas, and to be first is always difficult.

Your experience and contribution are very meaningful and weighty in realization of those targets that are settled before State Production Concern "Minskstroy". I'm sure, that Trest will continue to go ahead, showing the example of successful development and management. Wish you interesting projects, creative finds and reliable partners!

*Eugeny Vovna  
General Director  
of SPC "Minskstroy"*



**65 ЛЕТ**



### Уважаемые коллеги!

Искренне поздравляю вас с 65-летием нашей организации – ОАО «Трест №15 «Спецстрой». Желаю всем мира, добра, счастья, любви и благополучия, а в профессиональном плане – интересных проектов, достижения и реализации поставленных целей.

За годы своего существования трест пережил несколько эпох своего становления: от треста дорожно-мостового строительства до огромной многоуровневой организации, выполняющей специализированные работы в строительстве. И сегодня, как никогда, трест переживает новое рождение – вступление в эпоху современных технологий и технического прогресса. 2010 год объявлен Годом качества в Республике Беларусь, и нашей основной задачей сегодня является соответствие требованиям современного рынка строительных услуг. Для этого повышается качество и расширяется ассортимент выпускаемой продукции, изучаются новые рынки сбыта; проходят контроль качества работ (в соответствии с нормативно-правовыми актами, проектно-сметной и технологической документацией) все специализированные подразделения треста; сертифицируется строительная продукция и работы (услуги).

В прошлом году мы заложили необходимый для успешного развития фундамент, обновляя и модернизируя техническую базу, совершенствуя внутреннюю систему менеджмента и координацию проводимых работ, внедряя современные технологии и расширяя производственную номенклатуру. Одной из задач, стоявших перед нами в прошлом году, было сокращение затрат на проведение подземных работ и увеличение скорости строительства коллектора «Центр». Сегодня мы успешно освоили новую технологию микро-тоннелирования, которая позволяет реализовывать по максимуму поставленные перед нами цели, а также создает предпосылки для развития нового уровня предоставляемых рынку услуг. Естественно, это повышает требования к подготовке инженерно-технических кадров и рабочих. Но мы всегда готовы поделиться знанием и опытом с теми, кто стремится реализовывать свои возможности.

Я глубоко признателен нашим клиентам и деловым партнерам за доверие и взаимовыгодное сотрудничество, коллективу треста – за профессионализм и преданность делу. Благодаря нашим совместным усилиям ОАО «Трест №15 «Спецстрой» продемонстрировал динамичное развитие в 2009 г.

2010 г. очень важен для ОАО «Трест №15 «Спецстрой», т.к. в этом году запланирована глобальная модернизация предприятия: закупка передовой техники, полное переоснащение производства, увеличение количества и улучшение качества работ, внедрение передовых технологий. Все это позволит тресту выйти на новый уровень, соответствующий не только республиканским, но и мировым стандартам.

Я уверен, что будущее, жизнеспособность и конкурентоспособность строительных организаций республики – за передовыми технологиями, и мы будем продолжать развиваться в этом направлении.

*Милошевский Николай Викторович  
Управляющий ОАО «Трест №15 «Спецстрой»*



### Dear colleagues!

Sincerely congratulate you with the 65th anniversary of foundation of Trest 15 "Spetsstroy" JSC. I wish you peace, good, happiness, love and welfare, and in professional sense – interesting projects, achievements and realization of settled goals.

During the years of its existence Trest went through several epochs of its formation: from the Trest of Road and Bridge Construction to the large multilevel organization, making specialized works in construction field. And today, as never before, Trest experiences a new birth – entering into the epoch of modern technologies and technical progress. The year of 2010 is announced as "The Year of Quality" in the Republic of Belarus, and our main goal today is to meet the requirements of contemporary market of construction services. That's why we improve the quality and increase the variety of producing goods and research new markets, we strictly control the quality of works (and its accordance to normative and legal acts, project's estimate and technological documentation) and certify the construction production and works of our departments.

Last year we set a necessary foundation for the successful development, renovating and modernizing technical base, improving internal system of management and coordination of fulfilling works, introducing modern technologies and enlarging production nomenclature. One of the targets of the last year was to reduce expenses on underground

works and increase the speed of construction of drainage collector "Center". Today we introduced successfully new technology of microtunneling, which helps to realize settled goals in maximum way and then creates preconditions for new level to provide services. Naturally, it enhances the requirements to engineering and working background. But we always are ready to share our knowledge and experience with those, who's striving for realization of one's possibilities.

I'm deeply grateful to our clients and business partners for the trust and mutual collaboration, to collective of Trest – for its professionalism and devotion to the cause. Thanks to our united efforts Trest 15 "Spetsstroy" JSC showed the dynamic development in 2009.

The year of 2010 is very important to Trest 15 "Spetsstroy" JSC, as in this year we have planned global modernization of the company: acquisition of progressive technique, total modernization of production process, increasing the quantity and quality of works, introducing new technologies. All this will help Trest to come to the new level, meeting not only republican, but world standards.

I am sure, that future, viability and competitive advantage of construction organizations of the Republic are for the progressive technologies, and we'll continue to follow this course.

*Nikolay Miloshevskiy  
The Chief of Trest 15 "Spetsstroy" JSC*



### Дорогие коллеги, друзья!

Искренне поздравляем всех с этой знаменательной датой – 65-летием ОАО «Трест №15 «Спецстрой». Хочется выразить слова огромной благодарности всему коллективу треста за слаженную и активную работу все эти годы. Только вместе мы можем достичь новых целей, покорить новые вершины и выйти на достойный профессиональный уровень. Ваш опыт бесценен в нашем общем деле, а мы, в свою очередь, всегда открыты для новых идей и готовы предложить вам новые возможности. Удачи во всем и процветания!

*Аппарат управления  
ОАО «Трест №15 «Спецстрой»*

### Dear colleagues, friends!

Sincerely congratulate you with this significant date – the 65th anniversary of foundation of Trest 15 "Spetsstroy" JSC. We want to say the words of great gratitude to all the collective of Trest for the well-coordinated and active work during all this years. Only being together we can achieve new goals, conquer new tops and come to the deserved professional level. Your experience is invaluable for our common cause, and we are always open for new ideas and ready to propose you new possibilities. Wishing you success and flourishing!

*Coordinate Department of  
Trest 15 "Spetsstroy" JSC*



**65 ЛЕТ**



*История Открытого Акционерного Общества «Трест №15 «Спецстрой» началась в августе 1945 г. Тогда предприятие организовывалось как трест дорожно-мостового строительства для восстановления г. Минска после Великой Отечественной войны. С тех пор трестом было создано много объектов, которые стали визитной карточкой белорусской столицы.*

## ХРОНИКА

### Трест 1945-1950 гг.

В послевоенное время 70% работников треста - это женщины. Основные работы - строительство мостов и дорог, восстановление улиц и элементарное благоустройство. Стоились заново площади и торговые ряды Комаровского, Суражского, Юбилейного, Червенского рынков, первая прачечная; начаты работы по строительству первого коллектора по ул. Немига; восстанавливались заводы, складские помещения, магазины, парки; сооружены монумент Победы, Привокзальная площадь, пл. Якуба Коласа, пл. Калинина, заложен парк им. Янки Купалы и др.; восстановлены трамвайные пути по ул. Октябрьской и ул. Мясникова.



### Трест 1951-1960 гг.

На помощь строителям приходит техника. Дороги покрывают асфальтобетонным покрытием со щебеночным основанием. Создаются комплексные бригады экскаваторщиков и автомобилистов.

Началась реконструкция Ленинского проспекта (сегодня пр. Независимости), были построены новые трамвайные пути по ул. Долгобродская, ул. Козлова и ул. Я. Коласа, более 20 км. троллейбусных линий, Детская железная дорога, теплотрассы, водозаборы с артезианскими скважинами, система канализации, насосные станции, взлетно-посадочная полоса Минского аэропорта.



### Трест 1961-1970 гг.

В этот период полным ходом идет строительство ливневых коллекторов и теплотрасс, строятся новые инженерные сети и благоустраиваются улицы горо-



да. Одним словом, проводятся в дома и на предприятия все необходимые для жизни и работы удобства. В это время были построены: водозабор «Волма»-1-ая очередь (22 т.м3/сут), «Петровщина» (5,8 км.), теплотрассы от котельной по ул. Кедышко до ТК-18 (3 км.), наружные инженерные сети и благоустройство Олимпийского спортивного комплекса «Стайки» (5,5 км.), хозфекальный коллектор «Южный», ливневой коллектор кв-ла «Восток-2» (463 м/п), хозфекальный коллектор квартала «Серебрянка-1» от К-35 до КР-16 (779 м/п) и др.

### Трест 1971-1980 гг.

Тресту было поручено строительство Минского метрополитена. Первые работы начались со ст.м.«Московская» (СУ-190). В дальнейшем, рабо-



ты были переданы организации УП «Минскметрострой», а трест выступил уже как субподрядная организация и выполнил работы по реконструкции инженерных сетей в районах расположения станций метрополитена.

В эти годы также продолжается строительство водозаборов, ливневых коллекторов, строятся насосные станции, строятся и расширяются станции аэрации, строятся теплосети от ТЭЦ-4. В этот период были построены водозаборы «Зеленовка», «Волма», «Дражня», «Острова», «Вицковщина», «Водопой», начато строительство Минской станции аэрации с комплексом сооружений: здание решеток, первичные отстойники, аэротенки, вторичные отстойники, метантенки, воздуходушная станция.

### Трест 1981-1990 гг.

Время тепломагистралей (т/м) - расширяется сетка теплотрасс, а также строятся инженерные коммуникации в новых микрорайонах. Были построены: т/м



по ул. Менделеева, т/м №4, №1Б, М-1, т/м от м-на «Курасовщина» до м-на «Юго-Запад-5» (3,9 км.), т/м м-нов «Запад» и «Юго-Запад».

Продолжается строительство ливневых коллекторов (м-ны «Шабаны», «Запад-2,3», «Юго-Запад»), водоводов, канализации, хозпитьевых водопроводов, внеквартальные инженерные сети м-нов «Уручье-5,6», «Юго-Запад-7» и др.

Начато строительство канализационно-насосной станции №24 (КНС-24).

### Трест 1991-2000 гг.

Время внеквартальных инженерных сетей. Появляются новые микрорайоны Минска, город растет, соответственно, строятся подземные коммуникации к новому жилью. Были построены сети м-нов: «Малиновка-7», «Сухарево-1,6», «Красный бор-2», «Лошица-1,2». В этих же микрорайонах строятся и благоустраиваются улицы, проводятся теплосети.

*ОАО «Трест №15 «Спецстрой» и сегодня продолжает оставаться самым востребованным предприятием в строительной сфере, во многом благодаря своей узкой специализации - подземное благоустройство. Отличительная черта нынешнего треста - это активное развитие предприятия и внедрение новых технологий.*

*The history of Trest 15 "Spetsstroy" Joint Stock Company (unlimited liability) began in August 1945. It was organized to rebuild Minsk after the Great Patriotic War (GPW). Since those times Trest made many famous buildings and construction objects, which became the visit card of the Belarussian capital.*

#### Chronicle:

##### Trest of 1945-1950.

70% of workers are women. Basic works are the construction of bridges and roads, restoring the streets and making elementary conveniences. Squares and markets, laundries and plants, stock buildings, shops and tram ways were built anew. New constructions: The Monument of Victory and Victory Square, Railway Station Square, Yakub Kolas Square, Kalinin Square, Yanka Kupala Park and others.

##### Trest of 1951-1960.

The time of first mechanization. The roads are covered with macadamized asphalt. First brigades of steam shovel workers and drivers appeared. The reconstruction of Lenin Avenue (nowadays it's Independence Avenue) started; new tram ways, heating, water and sewerage communications, pumping stations, runway of Minsk airport were built at those years.

##### Trest of 1961-1970.

The time of drainage collectors and heating communications. New engineering communications and public conveniences are built.

##### Trest of 1971-1980.

Trest was ordered to build Minsk metropolitan. The works started from Moscovskaya metro station (SCD-190). Then principal works were delegated to Minskmetrostroy and Trest worked on the object as a subsidiary organization. These years also lasts the construction of drainage collectors, pumping stations, heating communications and started the construction of complex of Minsk Station of Aeration.

##### Trest of 1981-1990.

The time of heating communications. The network of heating communications broadens to new residential areas. The construction of Sewerage Pumping Station 24 started (SPS-24).

##### Trest of 1991-2000.

The time of engineering communications. The city was actively building up and new communications came to "Malinovka", "Sukharevo", "Krasny Bor" and "Loshitsa" areas.

*Today Trest 15 "Spetsstroy" JSC is one of the most demanded organizations in the city and to the most because of its specialization - underground communications. Remarkable feature of nowadays' Trest is its active development and introduction of new technologies.*



**65 ЛЕТ**



## ОАО «Трест №15 «Спецстрой»

### Управление механизации (УМ-70)

*основная функция:* обеспечение строительных объектов строительной техникой

### Собственное производство

*основная функция:* обеспечение объектов строительства строительными изделиями собственного производства

Управление производственно-технологической комплектации (УПТК)

Завод металлоконструкций (ЗМК)

ООО «Спецбетонстрой»

### Жилищно-коммунальная контора (ЖКК)

*основная функция:* обслуживание жилого и нежилого фондов треста, их капитальный и текущий ремонт

## Специализированные управления (СУ)

*основная функция:* выполнение строительных работ в соответствии со специализацией

### СУ-72

*основная специализация:* строительство инженерных сетей; благоустройство

### СУ-73

*основная специализация:* строительство коллекторных тоннелей методом щитовой проходки; благоустройство

### СУ-78

*основная специализация:* благоустройство: мощение тротуарной плиткой

### СУ-128

*основная специализация:* строительство теплотрасс

### СУ-173

*основная специализация:* строительство коллекторных тоннелей методом микротоннелирования

### СУ-190

*основная специализация:* строительство инженерных сетей





# Управление механизации – 70 (УМ-70)

ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Сафонов  
Александр Алексеевич

**Дата образования:** 2 августа 1945 г.

### Направления деятельности:

- земляные работы (отрывка котлованов и траншей, вертикальная планировка территории, устройство насыпей, уплотнение оснований);
- транспортные работы (перевозка грунта и инертных материалов (песок, щебень и др.), перевозка строительного-дорожного машин, механизмов, материалов);
- грузоподъемные работы (погрузочно-разгрузочные работы грузоподъемными кранами, строительные-монтажные работы грузоподъемными кранами);
- строительные работы (строительство наружных инженерных сетей (водопровод, канализация), строительство дорог, тротуаров, площадок, снос зданий и сооружений любой сложности);
- предоставление техники в аренду (экскаваторы (на гусеничном и колесном ходу с объемом ковша 0,25-1,5м<sup>3</sup>), бульдозеры (мощностью 75-400кВт), краны (автомобильные, колесные и гусеничные грузоподъемностью 6,3-300т.), автотранспорт (самосвалы, бортовые автомобили, авто-трейлеры грузоподъемностью 8-40т.) и другую спецтехнику (автовышка, автопогрузчик, гидромолот, каток).

**Численность работников:** 363 человека, из них 59 - инженерно-технические работники, 304 - рабочих.

УМ-70 (первоначальное название - автотранспортная контора) было организовано сразу после окончания Великой Отечественной Войны и активно участвовало в восстановлении Минска. По сей день это управление является одним из основных и самых востребованных в системе ОАО «Трест №15 «Спецстрой». Ни одно строительство сегодня не обходится без современной и многопрофильной техники, а парк машин УМ-70 внушителен и постоянно обновляется.

За последнее время управлением было приобретено более 25 единиц СДМ и автотранспорта: автосамосвалы МАЗ-5516А5, МЗКТ-65151, автокраны КС-45729, 55727, бульдозеры SHANTUI SD-32, экскаваторы HITACHI ZX-200, 240, 270, 300, NEW HOLLAND E-215 (с навесным оборудованием гидромолота), YSB JS-220,240.

**Основные выполненные объекты (2001-2009 гг.):** строительство Республиканского горнолыжного центра «Силичи» (комплекс земляных работ); строительство МКАД (земляные работы, инженерные сети); строительство Национальной библиотеки Беларуси (земляные работы, озеленение территории); строительство м-на «Каменная горка», 1-я очередь, ул. Проектируемая №1 (комплекс работ по строительству инженерных сетей и дорожному благоустройству); строительство молодежного жилого городка в м-не «Малиновка-б», жилой дом по г/п №1А (инженерные сети и благоустройство территории) и др.

**Объекты 2010 г.:** строительство м-на «Каменная горка», 2-я очередь (внеквартальные инженерные сети); строительство м-на «Масюковщина» (инженерные сети, благоустройство и озеленение территории); реконструкция ул. Маяковского (подготовительный этап, 1-я и 2-я очереди строительства); строительство транспортной развязки на ул. Маяковского и ул. Денисовская; строительство коллектора «Центр»; реконструкция тепломаршрута №45,47,41) в г. Минске и др.

### Конкурентные преимущества:

- возможность своевременного и качественного выполнения строительного-монтажных работ по профилю управления;
- возможность оперативного предоставления в аренду строительного-дорожного машин, механизмов, автотранспорта и грузоподъемных кранов.



## Department of Mechanization (DM-70) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 2 August 1945

**Main profiles:** digger works; transportation of soils, materials and mechanisms; loading and unloading works; construction of roads and areas; providing the equipment and machinery (steam shovels, bulldozers, cranes, dump trucks and other special machinery) for rent.

DM-70 (primordial department's name was the Motor Transport Office) was organized immediately after the GPW and took an active participation in reconstruction of the Belarussian capital. Even in our days this Department is one of the fundamental and the most demanding in the system of Trest 15 "Spetsstroy" JSC. DM-70 has a good park of modern and multiprofile technique, which is constantly renovating.

**Main complete objects (2001-2009):** The Republican Skiing Resort "Silichi" (digger works); construction of Minsk Circular Expressway (digger works, engineering communications); construction of the National Library of Belarus (digger works); residential area "Kamennaya Gorka" (engineering communications and construction of roads); youth city in "Malinovka-6" (engineering communications and public conveniences) and others.

**Objects of 2010:** residential area "Kamennaya Gorka" (engineering communications); residential area "Masyukovschina" (engineering communications, public conveniences); reconstruction of Mayakovskogo str. (preparatory stage); construction of traffic interchange in Mayakovskogo str., drainage collector "Center", heating communications in Minsk, etc.

**Competitive advantages:** possibility of timely and qualified fulfilling of construction-assembling works; flexible providing of special technique and machinery for rent.



65 ЛЕТ



# Специализированное Управление – 72 (СУ-72)

ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Абакумов Сергей Юрьевич

**Дата образования:** 1 сентября 1953 г.

**Направления деятельности:** строительство инженерных сетей; благоустройство городских территорий.

**Численность работников:** 221 человек, из них 39 - инженерно-технические работники и 182 - рабочих.

Фактически, возрождение Минска после Великой Отечественной Войны было тесно связано с СУ-72, тогда носившим название Специализированного строительно-монтажного управления №3 Республиканского треста №17 земляных работ. Работники этого управления поднимали город из руин: были построены новые и реконструированы старые улицы послевоенного Минска, возведены заново центральные площади и скверы, Привокзальная площадь, построены трамвайные линии, водопроводы, насосные станции, дождевые коллекторы, проведены инженерные сети в жилые микрорайоны.

За последние 10 лет Минск сильно преобразился, похорошел и стал похож на Европейскую столицу. И произошло это не без помощи СУ-72.

**Основные выполненные объекты (2001-2009 гг.):** благоустройство сквера на пл. Я Коласа, строительство насосной станции «Центр», комплексная реконструкция пл. Независимости, реконструкция ул. Ленина, реконструкция скверов на пл. Победы и прилегающей территории, капитальный ремонт дождевого коллектора в р-не стадиона «Динамо», благоустройство пешеходной зоны в р-не пл. Свободы, магистральные сети в м-не «Дружба», реконструкция сквера у НА Большого Театра Оперы и Балета РБ, реконструкция насосной станции «Масюковщина», реконструкция Вилейско-Минской водной системы (ВМВС) с комплексом сооружений (резервуары 10000 м3, склады хлора на 30 и 50 т.) и многие другие.

**Объекты 2010 г.:** строительство транспортной развязки на пересечении ул. Маяковского и ул. Денисовская; строительство м-на «Каменная горка», внеквартальные инженерные сети, 1-я очередь, м-н №1 и м-н №5; строительство внеквартальных сетей м-на «Каменная горка-2,4».

**Конкурентные преимущества:** многолетний опыт и высокое качество работ.



## Specialized Construction Department 72 (SCD-72) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 1 September 1953

**Main profiles:** construction of engineering communications; public conveniences.

In fact, the restoring of Minsk after the GPW was tightly connected with SCD-72 (those times it used to be called the Specialized Construction and Assembling Department 3 of the Republican Trest 17). Workers of this department restored the city from ruins: they had built new streets, central squares and public gardens and reconstructed old ones. They'd also built new tram ways, water main, pumping stations, drainage collectors and provided new residential areas with engineering communications.

In the last 10 years Minsk has changed greatly, become more beautiful and got the sight of an European capital. And it came not without the help of SCD-72.

**Main complete objects (2001-2009):** public garden in Yakub Kolas Square, pumping station "Center", reconstruction of Lenin str., public garden in Victory Square and beside territories, capital reconstruction of drainage collector near Dinamo Stadium, public conveniences in Freedom Square district, engineering communications for new residential area "Druzhiba", reconstruction of public garden near The National Academic Big Opera and Ballet Theatre of the Republic of Belarus, reconstruction of Minsk-Vileyka Water System complex and many others.

**Objects of 2010:** engineering communications for new residential area "Kamennaya Gorka", construction of traffic interchange in Mayakovskogo str. and others.

**Competitive advantages:** many years of experience and high quality of works.



65 ЛЕТ



# Специализированное Управление – 73 (СУ-73)

ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Малявко Иван Михайлович

**Дата образования:** 12 декабря 1991 г.

**Направления деятельности:** строительство коллекторных тоннелей; строительство инженерных сетей; благоустройство; строительство дорог; ремонт и обслуживание строительной техники.

**Численность работников:** 381 человек, из них 64 - инженерно-технические работники и 317 - рабочих.

В составе треста СУ-73 – это генеральное подрядное управление, которое специализируется на выполнении работ методом щитовой проходки и бестраншейной проходки труб методом продавливания.

Строить шахты методом вертикальных стен на глубине 18-20 м. не каждый может, поэтому здесь работают специалисты по горной проходке, а также шахтеры, получившие опыт строительства шахт в Донбассе. Вокруг таких профессионалов сегодня и фокусируется обучение молодых специалистов.

СУ-73 постоянно изучает новые методы, осваивает современные технологии и, по возможности, их внедряет. Одним из последних достижений

управления стало внедрение метода микротоннелирования в строительстве подземных тоннелей (что повлекло за собой образование нового подразделения треста – СУ-173). В ближайшей же перспективе планируется выполнять водопонижение при строительстве объектов в полном объеме с устройством скважин.

**Основные выполненные объекты (2001-2009 гг.):** строительство коллектора «Окружной» (2-я очередь), объездной дороги вокруг эл. депо 2-й линии Минского метрополитена, эл. депо ст. м. «Могилевская» (щитовая проходка), дождевого коллектора в м-не «Красный Бор-2» (щитовая проходка), внеплощадочного коллектора хозяйственной бытовой канализации в м-не «Лошица-4» (щитовая проходка), внеплощадочного дождевого коллектора в м-не «Каменная горка-1» (щитовая проходка); продление коллектора «Центр» до очистных сооружений в п/у «Колядичи» (1-я и 2-я очереди строительства); сквер и памятник А.С.Пушкину; благоустройство территории возле универмага «Беларусь», Комаровского рынка, Национальной библиотеки Беларуси; сооружение декоративного питьевого источника на пер.Козлова; сооружение пешеходного моста через р. Свислочь; комплексная реконструкция пл. Независимости (1-я очередь); реконструкция МКАД (км. 28-34,2), ливневого коллектора по ул.Фомина, ул. Маяковского (1-я очередь строительства); ликвидация затопления квартала: ул. Собинова - ул. Никитина – ул. Кольцова и др.

**Объекты 2010 г.:** строительство внеплощадочного дождевого коллектора в м-не «Каменная горка» (щитовая проходка); продление коллектора «Центр» до о.с. в п/у «Колядичи»; строительство шахт №1-№3и №7-№10 и участка коллектора «Центр» в р-не МКАД (от шахты №1 сущ. до шахты №1) и в р-не пр. Победителей (от шахты №16 до шахты №21) открытым способом, 2-я очередь строительства; реконструкция ул. Притыцкого и ул. Лобанка до МКАД; реконструкция ул. Маяковского от ул. Семенова до ул. Чижевских, 2-я очередь; устройство 8-ми полос движения и др.

**Конкурентные преимущества:** огромный опыт в строительстве тоннелей; отлаженная система возведения крупных и сложных объектов; внедрение новых технологий.



## Specialized Construction Department 73 (SCD-73) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 12 December 1991

**Main profiles:** construction of drainage collectors, engineering communications; public conveniences; repairing and service for construction machinery.

SCD-73 is the general contractor, which specializes in shield tunneling and free trench tunneling. Miners work every day 18-20 m under ground. Some specialists got the experience in construction mines in Donbas. SCD-73 always seeks for new methods and technologies and usually introduce them in practice. One of the last achievements was the application of method of microtunneling, that led to the organization of new Specialized Department 173 in Trest.

In the nearest perspective SCD-73 intends to use total water lowering with construction of wells.

**Main complete objects (2001-2009):** construction of drainage collector "Okruzhnoy" in "Loshitsa" area, drainage collector in "Kamennaya Gorka" area, lasting drainage collector "Center" to the refinery in industrial area "Kolyadichi"; engineering communications in "Krasny Bor" area, public conveniences near Department Store "Belarus", Komarovsky Market, the National Library of Belarus; complex reconstruction of Independence Square and many others.

**Objects of 2010:** construction of drainage collector in "Kamennaya Gorka" area, drainage collector "Center" (open sections); reconstruction of Pritytskogo, Lobanka and Mayakovskogo str. and many others.

**Competitive advantages:** rich experience in tunneling construction, well-coordinated system of fulfilling complex and large projects, introduction of new technologies.



65 ЛЕТ



# Специализированное Управление – 78 (СУ-78)

ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Попков Николай Михайлович

**Дата образования:** 25 июня 2008 г.

**Направления деятельности:** благоустройство городских территорий, мощение тротуарной плиткой.

**Численность работников:** 150 человек, из них 24 - инженерно-технические работники и 126 – рабочих.

В 1958-1995 гг. СУ-78 входило в состав треста как управление начальных работ №78, которое специализировалось на строительстве подземных сооружений. Практически все важные объекты Минска того времени были построены СУ-78. В январе 1995 г. управление прекратило свое существование в связи с реорганизацией, но основной состав инженерных и рабочих кадров СУ-78 продолжил работу в тресте.

Новое СУ-78 было создано в тресте в июне 2008 г. как субподрядное управление. Сегодня в Минске активно строятся новые здания, освобождаются площади под благоустройство: реставрируются и создаются новые парки, прогулочные дорожки, места отдыха, строятся фонтаны, скульптурные сооружения – все, что делает город красивым и уютным. Чтобы справляться с нагрузкой по благоустройству тресту необходимо СУ-78, которое поставляет квалифицированную рабочую силу на важнейшие объекты столицы. Основная специализация управления – мощение тротуарной плиткой.

**Основные выполненные объекты (2008-2009 гг.):** капитальный ремонт с модернизацией прилегающей территории в р-не пр. Победителей и пр. Машерова; реконструкция ул. Маяковского от ул. Семенова до ул. Чижевских; МКСК «Минск-Арена»; капитальный ремонт с модернизацией стелы «Минск-город-герой» и прилегающей территории; благоустройство территории административного здания с гаражом-стоянкой по ул. Филимонова; благоустройство территории многоквартирного жилого дома с административным зданием по ул. Калинина, 7; внеквартальные инженерные сети и улицы, 1-я очередь, м-на «Каменная горка – 1,5»; внеквартальные сети и улицы квартала: ул. Козыревская, ул. Солнечная, ул. Либаво-Роменская и др.

**Объекты 2010 г.:** благоустройство (плитка) открытого участка строительства коллектора «Центр» по пр. Победителей; реконструкция Сторожевского кладбища, мемориал; реконструкция ул. Маяковского; строительство подземного пешеходного перехода по ул. Маяковского; строительство декоративного забора вдоль воинской части по ул. Маяковского; строительство внешних инженерных сетей (коллектор в м-не «Степянка»); строительство дороги в м-не «Степянка» и др.

**Конкурентные преимущества:** квалифицированная рабочая сила; мобильность в выполнении мелких многопрофильных работ.



## Specialized Construction Department 78 (SCD-78) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 25 June 2008

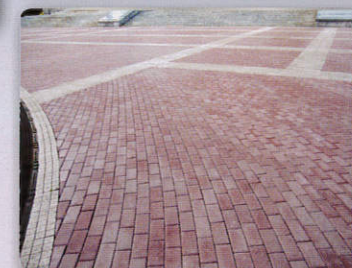
**Main profiles:** public conveniences; paving by tile.

In 1958-1995 years SCD-78 was the part of Trest and was specializing on underground construction. Practically, all important construction objects were built by SCD-78. In 1995 Trest was reorganized and SCD-78 finished its existence, but the core staff kept working in Trest. In 2008 SCD-78 appeared again, but as a subsidiary department. Modern Minsk is actively building up and vast territories are supplied for public conveniences' works: restoring and setting up new parks, walks and resting areas, constructing fountains and monuments. All these make the city beautiful and comfortable. To cope with such load in public conveniences' works Trest needs SCD-78, which delivers qualified workforce to the important objects of the capital. Basic specialization of SCD-78 is paving by tile.

**Main complete objects (2001-2009):** capital restore with modernization of territories in Pobediteley ave., memorial complex "Minsk-Hero-City"; reconstruction of Mayakovskogo str.; public conveniences near the Multiprofile Cultural and Sport Complex "Minsk-Arena"; public conveniences in old and new ("Kamennaya Gorka") residential areas in Minsk, etc.

**Objects of 2010:** paving by tile the territories of construction of drainage collector "Center" (open section) in Pobediteley ave.; reconstruction of Starozhevskiy Graveyard, memorial; complex reconstruction and modernization of Mayakovskogo str.; construction of engineering communications and road in residential area "Stepyanka" and others.

**Competitive advantages:** qualified workforce; mobility in fulfilling little multiprofile works.



65 ЛЕТ



# Специализированное Управление – 128 (СУ-128)

ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Левкович Вячеслав Павлович

**Дата образования:** 12 февраля 1965 г.

**Направления деятельности:** строительство тепломагистралей, работы по устройству тепловой изоляции.

**Численность работников:** 191 человек, из них 38 - инженерно-технические работники и 153 - рабочих.

СУ-128 создавалось изначально для развития сети тепломагистралей в столице. За время его существования в Минске были построены ключевые теплотрассы, которые по сей день несут на себе основную нагрузку. Управление тщательно следит за износом старых теплотрасс, приступая к их реконструкции, а также возводит новые, современные, тепломагистрали в новых жилых микрорайонах столицы. Особое значение в ходе строительных работ придается устройству тепловой изоляции, устройству и наладке системы оперативного дистанционного контроля тепловой изоляции предизолированных трубопроводов, теплогидроизоляции стыков труб.

**Основные выполненные объекты (2000-2009 гг.):** строительство тепломагистралей от м-на «Лошица-2» до м-на «Лошица-3», от м-на «Новый Двор» до м-на «Лошица-2», от М60 до м-на «Новый Двор», участка т/маг. №21 между ТК 2128 и ТК 2145 в районе ул. Широкой, в м-не «Лошица-3» по ул. Маяковского, теплотрассы по ул. Лермонтова; строительство транспортной развязки на пересечении МКАД с ул. Чижевской, магистральных сетей м-на «Дружба» в границах пр. Дзержинского – МКАД – железная дорога – Лошицкая водная система; реконструкция тепломагистрали от котельной «Шабаны» до ТЭЦ-2 в г. Минске, тепловых сетей поселка МТЗ (2 этап), комплексная реконструкция пл. Независимости (улично-дорожная сеть и инженерные коммуникации (2-я очередь)); тепловые сети у здания НА Большого Театра Оперы и Балета РБ; реконструкция и реставрация здания Белорусского государственного цирка; строительство внеквартальных инженерных сетей и улиц в м-не «Каменная горка» (1-я очередь, м-ны №1,5); прокладка т/м в жилой застройке в границах ул. Матусевича-ул. Глебки-пр. Масюковщина-ул. Масюковщина-ул. Колесникова (1-я очередь).

**Объекты 2010 г.:** строительство тепловых сетей в м-нах «Каменная горка - 2,4» (2-я очередь); строительство тепловых сетей в районе транспортной развязки на пересечении ул. Денисовской с ул. Маяковского; реконструкция ТМ№29 от ТК 2952 до ТК 2940; реконструкция Т/М41Б от ТК-4101Б до ТК-4105Б; реконструкция ул. Маяковского от ул. Семенова до ул. Чижевских; прокладка т/м в студенческом жилом комплексе в границах пр. Дзержинского-ул. Семашко - р. Лошица - пр. Любимова; строительство внеплощадочных (внеквартальных) инженерных сетей м-на «Лебяжий» и др.

**Конкурентные преимущества:** современные методы строительства тепломагистральных сетей: бесканальная прокладка стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке. Для перехода на прогрессивную технологию в управлении создана бригада по теплогидроизоляции стыковых соединений предизолированных трубопроводов и устройству системы оперативного дистанционного контроля изоляции труб, закуплено в необходимом количестве специальное оборудование, проведено обучение рабочих и инженерно-технического персонала.



## Specialized Construction Department 128 (SCD-128) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 12 February 1965

**Main profiles:** construction of heating communications and heating isolation.

From the very beginning SCD-128 had been setting for the development of heating systems in Minsk. During the times of its existence vital systems were built, which even in our days bring main load. SCD-128 strictly controls the wearing out of old heating systems, reconstructs them and builds new ones. Special attention is paid to heating isolation.

**Main complete objects (2001-2009):** heating communications in new residential areas "Loshitsa-2", "Loshitsa-3", "Druzhba", in Mayakovskogo str., Lermontova str., construction of traffic interchange near Chizhevskaya str., reconstruction of heating communications from "Shabany" area to HES-2 in Minsk, complex reconstruction of the heating systems of Independence Square and The National Academic Big Opera and Ballet Theatre of the Republic of Belarus and many others.

**Objects of 2010:** heating communications in new residential areas "Kamennaya Gorka-2", "Kamennaya Gorka-4", construction of traffic interchange in Mayakovskogo str., reconstruction of old systems №29, 41B and others.

**Competitive advantages:** modern methods in construction of heating communications and heating isolation, free channel laying of steel isolated pipes; introducing new system of distant control of pipe isolation.



65 ЛЕТ



# Специализированное Управление – 173(СУ-173)

## ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Желтов Игорь Григорьевич

**Дата образования:** 1 декабря 2008 г.

**Направления деятельности:** строительство коллекторов методом микротоннелирования.

**Численность работников:** 112 человек, из них 29 - инженерно-технические работники и 83 – рабочих.

СУ-173 вышло из состава СУ-73 и стало самостоятельным управлением, специализирующимся на выполнении работ методом микротоннелирования (бестраншейные технологии). СУ-173 является единственным генподрядным подразделением по строительству Минского дождевого коллектора «Центр». Этот коллектор решит проблему затопления центра столицы в период сильных дождей, а также позволит спасти реку Свислочь от загрязнений сточными водами.

В мировой практике технология прокладки трубопроводов под землей без траншей используется более 20-ти лет. В Беларуси такой проект осуществляется впервые. Проходка микротоннельным комплексом под землей ведется на глубине до 20 м. Работы ведутся 24 часа в сутки без перерывов и выходных, что обеспечивает высокие темпы проходки. В ближайшее время предстоит построить 12 км. трассы (примерно 6 лет работы). Основной состав сотрудников – это молодые образованные инженерные кадры, которые прошли теоретическую подготовку по работе с микротоннельным комплексом в Германии, а сегодня на практике используют свои знания на благо родного города.

На сегодняшний день проходка завершена на участках: от ул. Нарочанская до пересечения с ул. Орловская и ул. Тимирязева, что составляет 2,7 км.

**Текущие работы ведутся на участке:** проходка вдоль ул. Тимирязева в направлении пр. Машерова, предстоит построить 2,2 км. тоннеля.

**Конкурентные преимущества:**

- использование новейших технологий в подземном строительстве;
- квалифицированные инженерные и рабочие кадры;
- скорость проходки - за 1 год построено более 2,5 км. тоннеля;
- отсутствие значительных объемов земляных работ;
- нет необходимости в переносе существующих сетей и коммуникаций;
- возможность производства работ в условиях плотной городской застройки.



### Specialized Construction Department 173 (SCD-173) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 1 December 2008

**Main profiles:** microtunneling, drainage collectors

SCD-173 isolated away from SCD-73 and became an independent department, which is specializing in microtunneling in construction of drainage collectors. Today SCD-173 is implementing very important object to the city - drainage collector "Center". This collector will solve the problem of sinking the center of Minsk during the rainstorms and help to save the river Svisloch from soiling by sewage.

The technology of microtunneling is used in Belarus for the first time. The tunneling is running on the depth of 20 m under the ground, 24 hours. In the nearest future it's planned to construct 12 km of the tunnel (about 6 years of work). Main associates (engineers) had practice in microtunneling in Germany and now are applying their knowledge for the good of native city.

**Complete tunneling:** from Narochanskaya str. to Orlovskaya and Timiryazeva str. (2.7 km)

**Current tunneling:** Timiryazeva str. (plan 2.2 km.)

**Competitive advantages:** new technology, qualified engineering staff, speed of tunneling is 2.5 km/year, almost absence of digger works, no need to shift communications, possibility to work in conditions of dense city development.





# Специализированное Управление – 190 (СУ-190)

## ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник

Скуратович Викентий Леонидович

**Дата образования:** 3 июля 1972 г.

**Направления деятельности:** строительство тепловых сетей; сетей водопровода и канализации; строительство дорог и улиц; благоустройство.

**Численность работников:** 172 человек, из них 38 - инженерно-технические работники и 134 - рабочих.

Основная специализация СУ-190 – строительство водопровода, канализации и тепловых сетей, без чего невозможно введение в эксплуатацию нового жилья. Процессы урбанизации хороши для развития страны во многих аспектах, но в строительной сфере столицы это создает и некоторые трудности. Современный Минск застраивается очень быстро, и, зачастую, темпы строительства подземных коммуникаций значительно отстают. А сети должны сооружаться раньше, чем жилье.

В связи с этим, в ближайшее время СУ-190 планирует увеличить количество рабочих мест в 2 раза. В реальных планах отмечены ближайшие инвестиции в размере 520 миллионов белорусских рублей, уже создан участок по строительству тепло-трасс, начато выполнение электромонтажных работ, расширен парк строительной техники.

**Основные выполненные объекты (2001-2009 гг.):** строительство водопровода по ул. Рокоссовского до ул. Велозаводской, ул. Шепичи, ул. К.Цеткин, водозаборов «Зеленый бор», «Водопой», «Фелицианово», «Боровляны», коллектора в п. Гатово, внеквартальных инженерных сетей в м-не «Лошица-2», магистральных инженерных сетей м-на «Лошица-3,4»; реконструкция Могилевского шоссе; благоустройство территории БГ Музея Истории ВОВ, ул. Казинца и строительство съездов транспортной развязки на пересечении с МКАД; реконструкция ливневого коллектора по ул. Кульман до пл. Бангалор; реконструкция ул. Ленина от пр. Независимости до ул. Интернациональная; комплексная реконструкция пл. Независимости, 2-я очередь (благоустройство); вынос инженерных сетей за пределы застройки бизнес-центра по ул. М.Танка, 1-й этап и др.

**Объекты 2010 г.:** строительство подземных коммуникаций и благоустройство м-нов «Каменная горка» (ввод в эксплуатацию - 2010-2011гг.) и «Масюковщина-5,6» (ввод в эксплуатацию - 2010 г.); строительство подземных коммуникаций в р-не транспортной развязки на пересечении ул. Денисовской с ул.Маяковского (ввод в эксплуатацию - 2014 г.); ликвидация затопления квартала улиц Никитина, Кольцова, Собинова; инженерные сети и улицы квартала: ул. Козыревская, ул. Солнечная, ул. Либаво-Роменская (ввод в эксплуатацию - 2010 г.).

**Конкурентные преимущества:** огромный объем работ; оснащение рабочего процесса современной техникой.



## Specialized Construction Department 190 (SCD-190) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 3 July 1972

**Main profiles:** construction of heating communications, water main and sewerage communications, traffic interchanges, public conveniences.

Main specialization of SCD-190 is construction of heating communications, water main and sewerage communications. The exploitation of new residential areas is impossible without all these. Urban processes are very good for the development of the Republic in many aspects, but for the construction field it creates some difficulties. Modern Minsk is building up very fast and very often the tempo of construction of underground communications lags behind. To solve this problem in the nearest future SCD-190 plans to enhance the working staff to 2 times and invest in this sphere about 520 million BYR.

**Main complete objects (2001-2009):** construction of water main in Rokossovskogo str., Shepichi str., Klary Tsetkin str., "Zelyenyi Bor", Vodopoy, Felicianovo, Borovlyany, drainage collectors in Gatovo, engineering communications in "Loshitsa-2,3,4" areas, reconstruction of Mogilev Highway, providing conveniences on the territory of the Belarussian State Historical Museum of the Great Patriotic War, construction of traffic interchange near Kazintsya str., reconstruction of Lenin str. and many others.

**Objects of 2010:** construction of underground communications and providing public conveniences in new residential areas: "Kamennaya Gorka", "Masyukovschina"; engineering communications of Kozyrevskaya str., Solnechnaya str., Libavo-Romenskaya str.; construction of traffic interchange in Mayacovskogo str. and others.

**Competitive advantages:** vast range for work, modern technical equipment and machinery.





# Управление Производственно-Технологической Комплектации (УПТК)

ОАО «Трест №15 «Спецстрой»

**Дата образования:** 1 августа 1965 г.



**Начальник**  
Грищенко Леонид Захарович

**Направление деятельности:** обеспечение объектов строительства треста и сторонних организаций строительными материалами и продукцией собственного производства (железобетонные и бетонные изделия, бетоны и растворы, металлоконструкции, изделия деревообработки), а также погрузо-разгрузочные работы.

**Численность работников:** 142 человека, из которых 31 - инженерно-технические работники и 111 - рабочие.


Цеха УПТК - необходимая составляющая ОАО «Трест №15 «Спецстрой». Основные материалы для строительства объектов в столице поступают именно отсюда. От качества изготовленной продукции зависит прочность и долговечность сооруженных объектов. Изготовленные материалы проходят тщательный контроль качества прежде, чем их доставят на строительную площадку.

Сегодня УПТК производит в год 11 000 м/п труб железобетонных безнапорных, более 33 000 м<sup>2</sup> плитки тротуарной, 85 000 м/п борта дорожного и тротуарного, более 18 000 м<sup>3</sup> бетона и раствора, около 500 т.

сварных металлоконструкций и фасонных частей трубопроводов (см. таблицу 1).

В планах предприятия - полная реконструкция цеха ЖБИ, позволяющая выпускать трубы для микротоннелирования; внедрение системы автоматизации приготовления и подачи бетонных смесей; техническое переоборудование цеха металлоконструкций.

Таблица 1. Продукция собственного производства:

ЦЕХ	ПРОДУКЦИЯ	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
Цех ЖБИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Трубы железобетонные диаметром 2400 мм., предназначенные для бестраншейной прокладки самотечных коллекторов дождевой и хозяйственной канализации методом микротоннелирования;</li> <li>Трубы железобетонные безнапорные вибропрессованные типа ТБ (2,3 нагрузок) диаметром 2000, 1000, 800, 600, 500, 400, 300 мм. И трубы железобетонные безнапорные с подшовой типа ТБП (3, 4 нагрузок) диаметром 2400 мм.;</li> <li>Кольца стеновые фальцевые диам. 1000, 1500 мм.;</li> <li>Камень бортовой дорожный БР 100.30.15 (18), тротуарный БРТ 100.20.8;</li> <li>Плиты бетонные тротуарные;</li> <li>Товарные растворы и бетоны.</li> </ul>	<p>Цех ЖБИ оснащен новым высокотехнологичным оборудованием фирмы «Schlösser-Pfeiffer» (Германия), которое позволяет выпускать железобетонные трубы и кольца различного диаметра. Также задействованы сварные агрегаты МВК (Германия), позволяющие изготавливать крупногабаритные сварные каркасы.</p>  
Цех фасонных изделий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отводы сварные секторные, фасонные части трубопроводов диаметром до 1400 мм.;</li> <li>Опоры трубопроводов скользящие, неподвижные;</li> <li>Осветительные мачты, кронштейны однорожковые и двухрожковые;</li> <li>Нестандартные металлоконструкции по индивидуальному заказу;</li> <li>Лестницы, стремянки, сварные заборные секции;</li> <li>Пространственные каркасы, сетки арматурные.</li> </ul>	 
Цех деревообработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мобильные бытовки;</li> <li>Транспортные поддоны;</li> <li>Щиты опалубки.</li> </ul>	 
Железнодорожная ветка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прием инертных материалов (щебень, цемент);</li> <li>Погрузо-разгрузочные работы.</li> </ul>	 

## Конкурентные преимущества:

- переоснащение производства современным оборудованием, которое позволяет увеличивать объем работ и значительно повышает их качество;
- применение современных технологий в производстве и обучение персонала;
- контроль качества продукции.



## Department of Production and Technological Completing (DPTC) Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 1 August 1965

**Main profiles:** providing the objects of Trest 15 "Spetsstroy" JSC and outside organizations with constructing materials and products (products of reinforced concrete and concrete, concrete and mortars, metal constructions, products of wood refinement) and also loading and unloading works.

The shops of DPTC are vital chain in Trest 15 "Spetsstroy" JSC. Basic materials for Trest's objects come from here. From the quality of products depends the durability and longevity of the construction objects. Produced materials pass through detailed quality control before being delivered to the construction site.

Today DPTC produces pipes of reinforced concrete (11000 m/year, Ø300-2000 m), pipes for microtunneling (Ø2400 m), pavement tile (more than 33000 m/year), road and pavement boards (85000 m/year), concrete and mortars (more than 18000 m/year), about 500 t of metal constructions and shaped parts of pipeline.

In the nearest future DPTC plans the total reconstruction of production process.

**Competitive advantages:** modern equipment, which helps to increase the volume of production and enhance mostly it's quality; introduction of new technologies and training the personnel.





# Завод металлоконструкций (ЗМК) ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Директор  
Римашевский  
Игорь Леонидович

**Дата образования:** 17 декабря 2008 г.

**Направление деятельности:** изготовление металлоконструкций и изделий из металла различного назначения, включая обработку сплавов цветных и нержавеющей сталей.

**Численность работников:** 47 человек, из них 14 - инженерно-технические работники и 33 – рабочих.

ЗМК был создан в результате реорганизации ОАО «Опытно-экспериментальный литейно-механический завод» путем присоединения к ОАО «Трест №15 «Спецстрой». Основная задача – обеспечение металлоизделиями строительных управлений треста. ЗМК располагает металлорежущим, заготовительным, гибочным, сварочным оборудованием, производит нанесение полимерного покрытия.

В 2009 г. налажен выпуск мобильных помещений для размещения нормоккомплектов (мини-складов). Выпущены опытные образцы мобильных сушильных помещений. В настоящее время разрабатывается документация на изготовление санитарно-бытового мобильного помещения, отвечающего правилам и нормам данного вида оборудования, для рабочих строительных организаций.

**Конкурентные преимущества:** достаточные мощности для изготовления профильной продукции; качество изготавливаемой продукции проверенно временем; квалифицированный персонал.



## Plant of Metal Constructions (PMC)

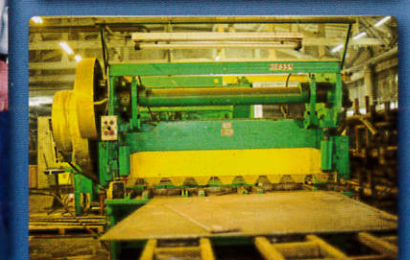
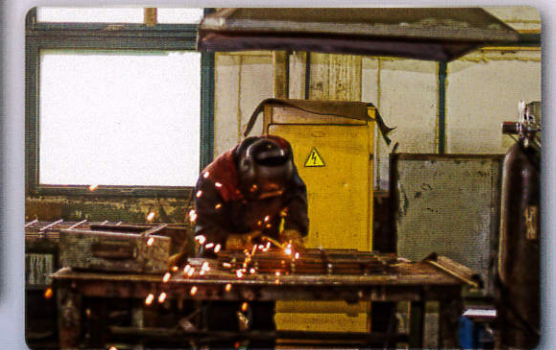
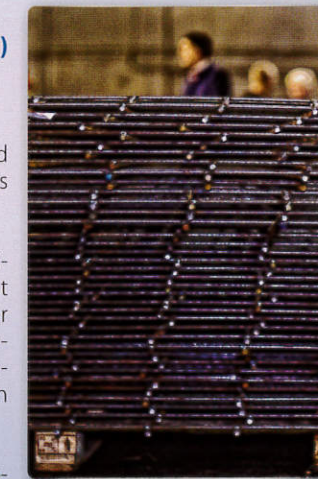
**Trest 15 "Spetsstroy" JSC (unlimited liability)**

**Foundation Date:** 17 December 2008

**Main profiles:** production of metal constructions and goods of different function, including refinement of alloys of color and rust-resistant materials.

PMC was reorganized from "Experience and Experimental Mechanical Foundry" JSC and merged with Trest 15 "Spetsstroy" JSC. Main goal is to produce and deliver goods to Trest's objects. PMC owns metal cutting, preparing, bending and welding equipment; makes covering with polymeric layers. Since 2009 they've also been producing mobile mini-stocks.

**Competitive advantages:** sufficient powers for producing profile products, quality of goods has been tested through the times, qualified workforce and personnel.



65 ЛЕТ



# ООО «СПЕЦБЕТОНСТРОЙ»

## ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Будько Валерий Викторович

**Дата образования:** 4 октября 2007 г.  
**Направление деятельности:** производство бетонов и растворов  
**Численность работников:** 21 человек

В 2010 г. ОАО «Трест №15 «Спецстрой» стал соучредителем производства ООО «Спецбетонстрой». Предприятие оснащено современным оборудованием по приготовлению бетонов и растворов любых марок фирмы TeKa Maschinenbau (Германия) и имеет полностью автоматизированное производство мощностью до 1000 м<sup>3</sup> в сутки. Основные виды продукции – это товарный бетон, строительные растворы (готовая продукция в виде смеси: песок, цемент, щебень). Продукция изготавливается под заказ и постоянно проходит контроль качества.

**Конкурентные преимущества:** современное оборудование и автоматизация производства; мобильность поставок и контроль качества продукции.

### “Spetsbetonstroy”, Ltd.

**Foundation Date:** 4 October 2007

**Main profiles:** production of concrete and mortars

In 2010 Trest 15 “Spetsstroy” JSC has become one of the main shareholders of “Spetsbetonstroy”, Ltd. Production process is equipped with modern automatic equipment to produce concrete and mortars (based on TeKa Maschinenbau (Germany)). The power is 1000 m<sup>3</sup> per 24h. Main production is concrete, mortars (sand, cement, macadam) for trade.

**Competitive advantages:** modern automatic equipment; mobility and flexibility in delivering production; quality control management.



# Жилищно-коммунальная контора (ЖКК)

## ОАО «Трест №15 «Спецстрой»



Начальник  
Макаренко Иван Лукич

**Дата образования:** 1946 г.  
**Направление деятельности:** обслуживание жилого и нежилого фондов треста (общежития и административные здания), их капитальный и текущий ремонт; ремонт баз управлений треста; выполнение субподрядных работ по объектам.

**Численность работников:** 57 человек, из них 15 - инженерно-технические работники и 42 – рабочих.

ЖКК играет важную роль в системе ОАО «Трест №15 «Спецстрой», т.к. берет на себя всю хозяйственную функцию по обеспечению элементарных жилищно-бытовых условий и создание комфорта для сотрудников треста.

В настоящее время на балансе ЖКК находятся 4 общежития, в которых проживает около 500 человек и 1 административное здание. В общежитиях есть учебные комнаты, спортзалы, колясочные и игровые комнаты.

### Housing and Communal Office (HCO) Trest 15 “Spetsstroy” JSC (unlimited liability)

**Foundation Date:** 1946

**Main profiles:** daily life services for housing (dormitories) and administrative buildings of Trest 15 “Spetsstroy” JSC, major and current repairs.

HCO plays a very important role in Trest 15 “Spetsstroy” JSC, as it fulfills the function of providing Trest’s buildings with basic living conditions and comfort.

Today on a balance of HCO there are 4 dormitories, where live about 500 people, and 1 administrative building. In dormitories there are studying rooms, gymnasiums, baby carriages’ rooms and rooms for playing.





## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ни для кого сегодня не секрет, что конкуренция требует скорости. Кто быстрее и кто больше может сделать за один и тот же промежуток времени, тот и в лидерах. Особенно актуально это для строительной отрасли г. Минска, когда скорость работ решает многое. Внедрение современных технологий в строительстве позволяет сократить трудозатраты, уменьшить количество ручных работ и, практически, позволяет механизировать процессы (в некоторых случаях до 100%).

В последние 5 лет ОАО «Трест №15 «Спецстрой» придерживается интенсивного пути развития, ускоренными темпами модернизируется рабочий и производственный процессы, развиваются новые технологии.

В 2008 г. трест внедрил технологию **микротоннелирования** для строительства нового коллектора «Центр» в г. Минске. Эта технология позволяет значительно ускорить скорость работ, а значит и быстрее решит две волнующие минчан проблемы: затопление города в период сильных дождей и очистка реки Свислочь от сточных вод.

Для развития темы микротоннелирования в ближайшее время ОАО «Трест №15 «Спецстрой» рассматривает к применению новую технологию в сооружении шахт – **буросекущие сваи**. Традиционный способ укрепления грунта в шахтах деревом и металлом уже устарел и часто бывает затратным. Дешевле и прочнее – новая технология. Технология буросекущих свай позволяет устранить ручной труд: сваи бурятся механическим способом, затем бетонируются. Соприкасаясь друг с другом, сваи выполняют роль стенки и удерживают грунт от обрушения. Первое применение этой технологии начинается в шахте №12. А с 2011 г. трест планирует осуществлять строительство шахт по новой технологии на всех объектах.

Также планируется активно развивать в тресте технологию – **горизонтальное направленное бурение (ГНБ)**. В мире она давно и повсеместно применяется для прокладки инженерных коммуникаций бестраншейным способом. Технология позволяет рыть траншеи от 100 до 1200 мм. в диаметре. Экономически выгодно использовать ГНБ при диаметре до 600 мм., а от 600 мм. переходить на микротоннелирование. Технология позволяет осуществлять работы в любых видах грунтов на различной глубине под естественными и искусственными преградами, функционирование которых в процессе строительства не нарушается. Сущность метода ГНБ заключается в бурении пилотной скважины по трассе прокладываемого трубопровода с последующим обратным прохождением расширителя для увеличения диаметра скважины. Трубопровод прикрепляется к

расширителю и протаскивается к начальной точке бурения. Действие машины гидравлическое. Контроль действий машины происходит на мониторах с поверхности земли. Точность наведения уступает по точности микротоннелированию, но для городских сетей, которые не являются самотечными, этой точности достаточно. Ближайшие объекты, на которых эта технология будет использоваться трестом – м-н «Северный» (10 км. трассы).

Еще одна важная тема для треста – **применение землеройной техники с системой лазерного наведения**, которая позволяет четко отслеживать выполняемую работу на мониторе компьютера. Эта техника дает экономию по использованию топлива до 30%, увеличивает скорость и точность выполняемых работ. Для управления такой техникой, соответственно, потребуется и другой уровень механизаторов. Развитие подобного ряда техники (бульдозеры, экскаваторы, грейферы и др.), которая будет себя дополнять, позволит говорить о лазерном нивелировании в тресте, что тоже является очень большой перспективой.

В целом, в тресте за последние 3-4 года уменьшился срок эксплуатации машин, и такая тенденция будет продолжаться в дальнейшем, потому что выполнить те задачи, которые город ставит сегодня перед трестом невозможно на старых механизмах. Объемы работ каждый год растут примерно на 40%, поэтому простым увеличением количества людей добиться осуществления планов по строительству невозможно.

Инженерные сети с каждым годом становятся все сложнее, уходят все глубже, городские застройки стесняют движение под землей, поэтому все дальнейшее развитие треста будет идти в разрезе бестраншейных технологий.

### NEW TECHNOLOGIES

It's not a secret, that competition requires speed. Who is faster and who can do more for the same period of time that is a leader. This is very actual for the construction field of Minsk, where speed solves much. Introduction of modern technologies in construction helps to minimize labor expenses and increase mechanization (in some ways to 100%).

The last 5 years Trest supported the intensive course of development, actively modernizing working and production processes and introducing new methods of construction.

In 2008 Trest introduced **the technology of microtunneling** for the construction of new collector "Center" in Minsk. This collector will solve the problem of sinking the center of Minsk during the rainstorms and help to save the river Svisloch from soiling by sewage.

To follow microtunneling Trest is introducing the technology of **se-cant piles**. The first works will start in the Mine 12, and in 2011 Trest plans to apply this technology on all its objects.

**The technology of horizontal directional drilling (HDD)** also will be introduced in Trest this year. First HDD will be applying at "Severny" – new residential area in Minsk (10 km.).

And one of the very essential and important themes for Trest is modernization of excavation technique. In the nearest future Trest plans to buy **machinery with laser navigation**.





## СМИ О ТРЕСТЕ

ОАО «Трест №15 «Спецстрой» является одним из лидеров в строительной отрасли г. Минска не только по объему выполняемых работ, но и по количеству достижений.

### Выставки

Ежегодно трест участвует в специализированных строительных выставках. Как правило, это Республиканские выставки, на которых предприятие демонстрирует продукцию собственного производства (трубы, плитка, камень бортовой, железобетонные изделия). И хотя 80-90% продукции поставляется на объекты треста, остальные 10-20% – через выставки на продажу внутри страны сторонним организациям. Узнать о производимой трестом продукции можно также на сайте [www.trest15.by](http://www.trest15.by).

Специалисты треста постоянно выезжают на международные выставки для ознакомления с передовыми технологиями и оборудованием, а также организуют презентации и семинары на базе полученного опыта,



чтобы активно продвигать применение современных технологий в Республике Беларусь. И это, бесспорно, дает свои положительные результаты, потому что многие новшества после таких семинаров претворяются в жизнь на практике.

### Победы и награды

Ежегодно Союз строителей проводит награждение лучших предприятий г. Минска за различные достижения в строительной отрасли. Так, по итогу 2009 г. ОАО «Трест №15 «Спецстрой» стал победителем в номинации «Руководитель года» и «Технология года». А в 2010 г. трест получил главный приз в номинации «Объект года» за выполнение работ на объекте «Национальный Академический Большой Театр Оперы и Балета Республики Беларусь».

### Международный сертификат соответствия системы менеджмента качества ИСО 9001:2000

С 2005 г. ОАО «Трест №15 «Спецстрой» получил признание международной системы контроля менеджмента качества в отношении строительства зданий и сооружений I и II уровней

ответственности; производства железобетонных, бетонных изделий, технических устройств на трубопроводы и металлоконструкции. Сертификат подтверждает высокий уровень организации качества выполняемых работ и выпускаемой продукции не только на национальном, но и на международном уровне.



### MASS MEDIA ABOUT TREST

Trest 15 "Spetsstroy" JSC is one of the leaders in construction field of Minsk not only in volume of fulfilling works, but in achievements.

#### Exhibitions

Annually Trest takes participation in specialized construction exhibitions. Republican exhibitions help to realize the production of DPTC and PMC to the internal market. To know more about Trest's production you can visit web-site [www.trest15.by](http://www.trest15.by).

Attending the international exhibitions gives the knowledge of modern technologies and helps the specialists of Trest to organize home seminars and actively promote new methods in the Republic of Belarus. This practice gives good results, as many things then are applying in the construction of real objects.

#### Awards

Annually the Union of Constructors organizes Awarding Ceremony to encourage best Minsk companies of the field. As a result in 2009 Trest 15 "Spetsstroy" JSC won two prizes in such nominations as "The Leader of The Year" and "The Technology of The Year", and in 2010 Trest received main award in nomination "The Object of The Year" for fulfilling works at the object "The National Academic Big Opera and Ballet Theatre of the Republic of Belarus".

### International Certificate of Conformity to Managerial System of Quality ISO 9001:2000

Since 2005 Trest has received recognition from international managerial system of quality in construction and production of construction goods.





## КОЛЛЕКТИВ ТРЕСТА СЕГОДНЯ

ОАО «Трест №15 «Спецстрой» - одна из самых больших организаций г. Минска, и, несмотря на это, коллектив предприятия постоянный, сплоченный и дружный. За годы работы трест приобрел себе имидж стабильного, эффективного и успешного предприятия, поэтому немалая роль в тресте отводится корпоративной культуре и формированию командного духа сотрудников.

Помимо стандартного социального пакета гарантий и льгот, трест организует для сотрудников совместный отдых, культурные мероприятия, поддерживает сложившиеся годами добрые традиции поздравлений сотрудников в праздники.

Каждый год все работники треста ждут своего профессионального праздника – Дня строителя. В этот период организуются туристические слеты на природу с ночевками. Там сотрудники отдыхают, занимаются спортом. Как правило, выезжают семьями. У сотрудников треста также есть возможность заниматься спортом круглый год, пользуясь услугами ФОКов.



Разнообразить рабочие будни работников треста позволяет проведение различных корпоративных конкурсов на звания «самый-самый». Так, к примеру, в тресте в начале 2010 г. прошел интернет-фотоконкурс «Мисс Весна-2010». К участию в конкурсе приглашались все представительницы прекрасного пола, которые работают в системе ОАО «Трест №15 «Спецстрой». По итогам голосования жюри победительницы награждались ценными призами и подарками.

За 65 лет существования треста более 350 сотрудников предприятия в разные годы были удостоены правительственных грамот, наград, орденов и медалей. Наиболее выдающиеся среди них - прораб Гинтовт В.М. (Герой Советского Союза, Орден Октябрьской революции), машинист бульдозера Мисунов С.М. (Герой социалистического труда, Орден Ленина) и управляющий трестом в 1976-1999 гг. Мицкевич В.И. (Почетный гражданин города Минска, орден «Знак Почета»). В наше время орденами и медалями была отмечена работа Милошевского Н.В., Скрипко А.А., Баркуна М.И., Будько В.В., Семенова В.Ф., Петрикевича В.В., Бобрика М.К. и других.



### COLLECTIVE OF TREST TODAY

Trest 15 "Spetsstroy" JSC is one of the largest companies in Minsk, but in spite of that the collective is permanent, united and friendly. During the years Trest has gained the image of stable, effective and successful organization, that's why great attention is paid here to corporate culture.

Besides giving standard package of social guarantees Trest organizes corporate and cultural rest, keeps kind traditions of congratulating the staff on occasions.

Every year Trest celebrates the Day of Constructor somewhere in a tourist base near forest. Usually the staff take their families with them and together participate in sport competitions and amusement programmes of the Day.

To vary daily routine help social competitions or so called "the most-the most" competitions. For example, at the beginning of 2010 internet photo contest "Miss Spring-2010" took place in Trest. All participants were chosen from women of all departments and jury voted for the best. The winners were awarded with valuable prizes.

During 65 years of Trest's existence more than 350 associates in different times were awarded with governmental orders and medals for their contribution to construction field of Minsk.



65 ЛЕТ





## МИССИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Приоритетной задачей на ближайшие 5 лет станет развитие бестраншейных технологий, модернизация техники и автоматизация процесса строительных работ. В ближайших планах также полная модернизация и автоматизация производственного процесса (УПТК, ЗМК).

Особое внимание будет уделено обучению инженерных кадров и рабочих новым методам строительства. За передовыми технологиями - будущее и развитие не только треста, но и города Минска, и Республики Беларусь в целом.

Сегодня трест переживает новый этап своего развития – этап применения прогрессивных методов и современного оборудования в строительстве инженерных сетей. А это значит больше выполненных объектов, больше качества, больше надежности.

Город Минск активно растет, строятся новые микрорайоны, развивается инфраструктура. В 2010 г. трест заложил основу для развития новостроек – Лебяжий, Северный, Сухарево. В ближайшее время здесь предстоит строительство сети различных инженерных коммуникаций.

Мы остаемся верны нашей миссии: используя опыт и новые знания, мы продолжаем улучшать условия быта горожан, нести комфорт в каждый дом и благоустраивать улицы города, тем самым преображая нашу столицу.

Несмотря на 65-летний успех нашей организации мы работаем с тем же энтузиазмом, и наша обязанность сегодня поблагодарить всех, кто доверял нам и поддерживал нас.



### FOLLOWING THE MISSION

The main short-term target for the next 5 years will become the development of free trench technologies, modernization of technique and automation of process of construction. The short-term plans also include total modernization and automation of production process (DPTC and PMC).

Special attention will be paid to educating the engineering and working staff in new technologies. The future is for lead methods of construction not only for Trest, but for the city and for the Republic of Belarus in general.

Today Trest comes through new phase of its development – phase of introducing perspective methods and modern equipment in the construction of engineering communications. It means more fulfilled objects, more quality, more reliability.

The city of Minsk is actively building up. In 2010 Trest 15 "Spetsstroy" JSC has founded a base for the development of new areas: Lebiazhyi, Severnyi, Sukharevo. In the nearest future the construction of engineering communications here will start.

We follow our mission, using experience and new knowledge in bettering living conditions of citizens and providing comfort and conveniences in the city.

In the 65th year of success, we continue to work with the same enthusiasm. It's a duty for us to thank everyone, who trusted and supported us.



## КОНТАКТЫ / CONTACTS

ОАО «Трест № 15 «Спецстрой» (головной офис) 220034, г. Минск, ул. Козлова, 18 Тел.: +375(17) 294-09-37, факс: +375(17) 285-27-67 www.trest15.by e-mail: trest15@open.by	Trest 15 "Spetsstroy" JSC, HQ Kozlova str., 18, 220034, Minsk, Belarus Tel.: +375(17) 294-09-37, fax: +375(17) 285-27-67 www.trest15.by e-mail: trest15@open.by
УМ-70 220014, г. Минск, ул. Минина, 1 Тел.: +375(17) 226-26-59, факс: +375(17) 222-82-22	Department of Mechanization (DM-70) Minina str., 1, 220014, Minsk, Belarus Tel.: +375(17) 226-26-59, fax: +375(17) 222-82-22
СУ-72 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, 20 а Тел.: +375(17) 207-14-11, факс: +375(17) 207-11-94	Specialized Construction Department 72 (SCD-72) Olshevskogo str., 20a, 220073, Minsk, Belarus Tel.: +375(17) 207-14-11, fax: +375(17) 207-11-94
СУ-73 220034, г. Минск, ул. Козлова, 18 Тел./факс: +375(17) 294-09-52, моб.: +375(29) 763-88-60	Specialized Construction Department 73 (SCD-73) Kozlova str., 18, 220034, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 294-09-52, mob.: +375(29) 763-88-60
СУ-78 220014, г. Минск, ул. Минина, 1 Тел./факс: +375(17) 220-74-65, моб.: +375(29) 325-03-37	Specialized Construction Department 78 (SCD-78) Minina str., 1, 220014, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 220-74-65, mob.: +375(29) 325-03-37
СУ-128 220014, г. Минск, ул. Минина, 1 Тел./факс: +375(17) 224-02-87	Specialized Construction Department 128 (SCD-128) Minina str., 1, 220014, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 224-02-87
СУ-173 220014, г. Минск, ул. Минина, 1 Тел./факс: +375(17) 220-74-45	Specialized Construction Department 173 (SCD-173) Minina str., 1, 220014, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 220-74-45
СУ-190 220014, г. Минск, ул. Минина, 1 Тел./факс: +375(17) 207-78-92, моб.: +375(29) 304-18-31	Specialized Construction Department 190 (SCD-190) Minina str., 1, 220014, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 207-78-92, mob.: +375(29) 304-18-31
УПТК 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, 20а Тел.: +375(17) 207-12-50, факс: +375(17) 207-28-53	Department of Production and Technological Completing (DPTC) Olshevskogo str., 20a, 220073, Minsk, Belarus Tel.: +375(17) 207-12-50, fax: +375(17) 207-28-53
ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 220024, г. Минск, ул. Бабушкина, 14 п/у Колядичи Тел./факс: +375(17) 291-82-37	Plant of Metal Constructions (PMC) Babushkina str., 14, industrial area "Kolyadichi", 220024, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 291-82-37
СООО «СПЕЦБЕТОНСТРОЙ» 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, 20а Тел.: +375(17) 204-25-75, моб.: +375(29) 375-25-75, +375(29) 852-25-75	"Spetsbetonstroy", Ltd. Olshevskogo str., 20a, 220073, Minsk, Belarus Tel.: +375(17) 204-25-75, mob.: +375(29) 375-25-75, +375(29) 852-25-75
ЖКК 220034, г. Минск, ул. Козлова, 18 Тел./факс: +375(17) 294-09-71	Housing and Communal Office (HCO) Kozlova str., 18, 220034, Minsk, Belarus Tel./fax: +375(17) 294-09-71

