



**ПАССАТ**



**ПРОМЫШЛЕННОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО**

## О компании

ООО «Пассат» - многопрофильное предприятие.  
Основная деятельность компании - промышленное строительство.

**1994** – год основания

**80-90 млн. \$** – объём СМР в год

**720** - штат компании:

рабочих-строителей различных специальностей – 595 чел.

собственное производство (металлоконструкции,  
пилотматериалы) – 50 чел.

Управление механизации и транспорта – 122 чел.

---

Строительство объектов первого  
класса сложности

---



Смотреть  
видео о  
компании

# Полный комплекс СМР и специальных работ



устройство оснований, фундаментов зданий и сооружений



устройство наружных и внутренних сетей теплоснабжения



устройство, монтаж бетонных и железобетонных монолитных конструкций



устройство наружных сетей и линий электроснабжения, ТП и РУ, внутренних систем электроснабжения



монтаж стальных несущих конструкций



устройство фасадных систем теплоизоляции и облицовка фасадов зданий



монтаж каменных и армокаменных конструкций



монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха



устройство внутренних и наружных систем ВК



весь комплекс отделочных работ, монтаж окон, дверей, ворот



монтаж деревянных несущих элементов (конструкций)



монтаж технологических трубопроводов; монтаж и обвязка технологического оборудования



устройство кровли



гидротехническое и мелиоративное строительство

## Производственные мощности ООО «Пассат» в месяц

- устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций – 300 м<sup>3</sup>
- монтаж стальных несущих конструкций до – 800 т (в зависимости от сложности конструкций)
- собственное производство металлоконструкций – 280 т
- выполнение антикоррозионной защиты металлоконструкций – 8000 м<sup>2</sup>
- монтаж технологических трубопроводов, монтаж и обвязка технологического оборудования горнодобывающей и перерабатывающей промышленности.



# Наши преимущества



Богатый опыт строительства объектов  
горнохимической отрасли

**150** реализованных проектов



Производственные базы

**550 тыс.м<sup>2</sup>** - общая площадь



Собственный технический отдел

своевременно решает производственные и организационно-  
технические задачи, контролирует процесс выполнения СМР



Парк строительной техники

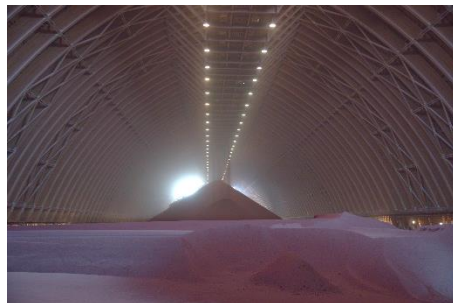
**110** единиц

## Опыт: уникальные объекты

Вакуум-кристаллизационная установка с регулируемым ростом кристаллов на 4РУ ОАО «Беларуськалий»

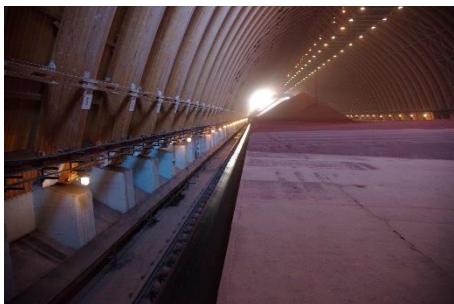
Смонтировано:

1485,5 т металлоконструкций  
288,25 т технологических трубопроводов  
15 913 м<sup>3</sup> наружных стен и трёхслойных сэндвич-панелей поэлементной сборки



Склад технической соли на 1РУ  
ОАО «Беларуськалий»

Построен в рекордно быстрые сроки - за 17 месяцев.  
Размеры склада 45x256м и высотой +23,15м до конькового шарнира арки.



**Уникальный способ монтажа** деревянных клееных арок укрупненными блоками позволил сократить время строительства.  
Выполнено усиление существующих фундаментов монолитной железобетонной обоймой.  
Выполнено **устройство подвесной галереи** шириной 5м на отм.+16,800.  
Кровля выполнена из рулонных материалов по двойному дощатому настилу.

## Опыт: уникальные объекты



Модернизация скиповой подъемной машины №1 ствола №4 рудника 1РУ ОАО «Беларуськалий»

Выполнена полностью перепланировка помещений; заменены ж/б стеновые панели на сэндвич-панели.



Модернизация электропривода подъемной машины ствола №4-1 позволила **снизить эксплуатационные затраты**, существенно **повысить надежность и быстродействие системы управления и защиты**.

Реконструкция ТЭС на 4РУ  
ОАО «Беларуськалий» в парогазовую,  
увеличение электрической мощности  
на 30 мВт

Построены:

- главный корпус газотурбинной теплоэлектростанции
- блок дожимных компрессорных станций;
- блок вентиляторных градирен;
- пункт подготовки газа;
- 2 котельных;
- подстанция 10/110кВ;
- трансформаторная подстанция ТП-2.

**Совместная работа с SIEMENS AG**



## Опыт: уникальные объекты

### Техпереворужение участка "Дробления" 4РУ ОАО «Беларуськалий»

**Выполнена реконструкция:** цеха дробления, складов руды №1 и 2; перегрузочных узлов №3, 4, 6; галереи №5, трансформаторной подстанции; здания щитов 0,4 КВ ПСУ-4/5; разборка существующих зданий и сооружений галерей №11, 12, 16; перегрузочного узла №5; возведение новых зданий и сооружений галерей №11, 12, 50; перегрузочного узла №5.

Смонтировано **1500 т** металлоконструкций, около **2300 м<sup>3</sup>** монолитных бетонных и железобетонных конструкций, около **3500 м<sup>2</sup>** кровельных работ, **2515 м<sup>2</sup>** стенового ограждения из нержавеющей стали, проложено **27 тыс. м** кабеля.



### Реконструкция солеотвала по линии ОШ №1 на ЗРУ ОАО «Беларуськалий»

**Смонтировано:**

- 4 трансформаторных подстанций КТП-РТН-У-1000/10(6)/0,4-П-К/К;



- 4 конвейера ленточных длиной **565 м; 415 м; 440 м и 540 м** с подводкой к ним всех электрических кабелей и электрооборудования;
- ленты конвейерной общей длиной **3180 м;**
- проведены горно-планировочные работы конвейерного уклона в объеме **250000 м<sup>3</sup>**

## Опыт: уникальные объекты

Реконструкция башенных копров №3 и №4 с применением новых облегчённых конструкций на 4РУ  
ОАО «Беларуськалий»

Выполнена замена стенового ограждения башенного копра ствола №4.

Реконструкция здания копра ствола №4 выполнена в пределах существующего объема сооружения.

Монтаж стеновых панелей – 757 шт;

демонтаж стеновых панелей – 1687 шт;

монтаж кассетного профиля – 5000 м<sup>2</sup>;

демонтаж металлоконструкций – 1300 т

монтаж металлоконструкций – 1300 т.

Высота здания 125 м.



Смотреть  
видео



Реконструкция северной карты  
шламохранилища. СОФ 4РУ  
ОАО «Беларуськалий»

В результате реконструкции шламохранилища северной карты получено дополнительной емкости 910 000 м<sup>3</sup> за счет поднятия уровня НПУ с отм.166.90м до отм.169.00м.



Перевезено и насыпано в тело дамб 700 000 м<sup>3</sup> грунта.

Уложен экран из полиэтиленовой пленки 180 000 м<sup>2</sup>.

Положено технологических шламопроводов и рассолопроводов из новых стальных труб – 9373 м.

Заменены самотечные водоводы Ду1200÷1400 мм, Ду600÷700 мм.

# Опыт: уникальные объекты

## Петриковский горно-обогатительный комбинат ОАО «Беларуськалий»

### Выполнено строительство подобъектов:

- флотационная обогатительная фабрика
- главный и инженерно-лабораторный корпус
- цех сушки и грануляции
- отделение сушки
- отделение грануляции
- сгуститель №1; сгуститель №2
- сгуститель хвостовой №1
- сгуститель хвостовой №2
- бак маточника №2-№6
- склад жидких реагентов
- склад сыпучих реагентов
- цех приготовления реагентов
- склад соляной кислоты
- АБК фабрики
- общеплощадочные работы, технологические коммуникации
- сгуститель аварийный

### Смонтировано:

- металлоконструкций в объеме **11 437,43 т**
- железобетонных и бетонных конструкций в объеме **28 265,1 м<sup>3</sup>**
- железобетонных буронабивных свай **7863 м<sup>3</sup>**



Смотреть  
видео

## Опыт: уникальные объекты

Строительство МТФ на 1900 голов дойного поголовья в районе аг. Старые Терушки Солигорского района Минской области

Общая площадь объекта 103 609 м<sup>2</sup>.

Всего построено:

- четыре коровника безпривязного содержания на 580 мест каждый;
- один аналогичный коровник на 286 мест;
- коровник для сухостойных коров на 482 места;
- родильное отделение с группой сухостойных коров второго периода;
- два доильно-молочных зала ("Карусель" на 70 мест и "Параллель" на 24);
- здание для боксов телят в возрасте до двух месяцев и здание для телят в возрасте от 3 до 6 месяцев;
- здания для выращивания молодняка от 7 до 12, от 9 до 12 и от 13 до 18 месяцев;
- здание для нетелей.



Смотреть  
видео

На объекте выполнено:

- бетонные работы – 2945,72 м<sup>3</sup>;
- монтаж каркаса – 1599,62 тн;
- устройство фундамента – 1822,49 м<sup>3</sup>;
- устройство монолитных перегородок – 3396,2 м<sup>2</sup>;
- устройство полов – 37769,08 м<sup>2</sup>;
- монтаж стен – 2749 м<sup>2</sup>;
- монтаж кровли – 43757,42 м<sup>2</sup>;
- строительство монолитного цоколя – 5199,2 м<sup>2</sup>;
- выполнено вертикальной планировки – 351424 м<sup>3</sup>.

# Производственные базы



Цеха по изготовлению металлоконструкций и нестандартного оборудования

Изготавливаем:

- фермы, колонны, ригели, стойки, связи, подкрановые балки и т.д.;
- сложные металлоконструкции;
- светоаэрационные фонари для зданий и производственных цехов,
- точки, делители потоков,
- бункера-перегрузжатели, зумпфы, баки различных диаметров и размеров.



Деревообрабатывающий цех



Изготавливаем:

- обрезная и необрезная доска,
- обрезной и необрезной брусок,
- обрезные и необрезные брусья,
- шпалы.

В состав технического отдела входит также собственная геодезическая служба. Сопровождая СМР крупных объектов, она постоянно находится на месте проведения работ.

### **Выполняемый комплекс работ:**

- комплексное изучение проекта строительства на предмет присутствия в нем ошибок,
- создание на объекте геодезической разбивочной основы для строительства,
- сопровождение выемки грунта с последующим точным подсчетом объема земляных масс,
- вынос проекта в натуру,
- выполнение контрольных геодезических съемок с составлением исполнительной документации,
- приемка, проверка и контроль исполнительной документации, предоставляемой субподрядными организациями,
- геодезическое сопровождение при монтаже ленточных (столбчатых) фундаментов, подкрановых балок,
- контроль правильности установки опалубки,
- расчет объемов строительных работ и другие работы.

В работе используется самое **современное оборудование**: электронные тахеометры, лазерные и оптические нивелиры, промышленные ноутбуки со специализированным программным обеспечением.

# Парк техники

110 единиц

## Основные механизмы



Самосвалы  
22 ед.



Автовышки  
3 ед.



Экскаваторы  
8 ед.



Платформы  
5 ед.



Бульдозеры  
1 ед.



Краны  
8 ед.

# Песчаный карьер «Бобрик»

Петриковский район Гомельской области



Строительный песок II класса ГОСТ 8736-2014

Площадь для разработки — 28,48 га.

Метод добычи — гидронамыв

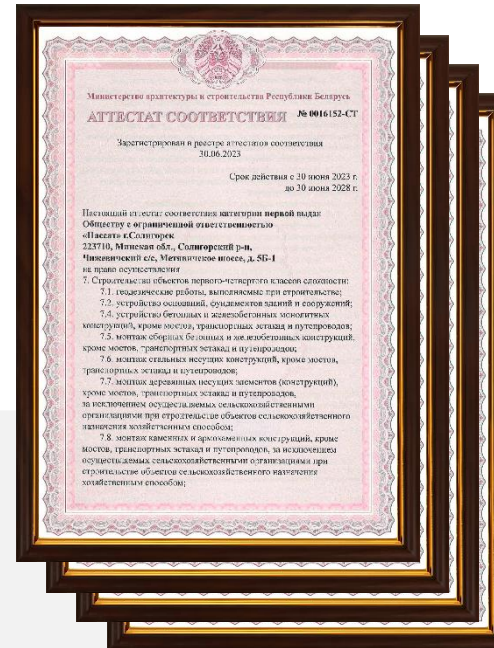
В карьере добывают мелкие, тонкие и очень тонкие пески



Сертификат соответствия на производство  
строительного песка по ГОСТ 8736-2014



# Разрешительные документы



Аттестат соответствия первой категории на выполнение функций генерального подрядчика

Сертификат первой категории на строительство объектов первого-четвертого класса сложности

# Разрешительные документы



Сертификаты соответствия на продукцию



Лицензия на право осуществления деятельности в области автомобильного транспорта



Сертификаты соответствия на выполнение полного комплекса строительно-монтажных и специальных работ



# ПАССАТ

**ООО «Пассат» г.Солигорск**

Адрес: Республика Беларусь 223710, Минская область,  
Солигорский р-н, Чижевичский с/с, Метявичское шоссе, 5Б-1

Тел. / факс: (0174) 333301

+375 (174) 333301

E-mail: [passat@passat-group.by](mailto:passat@passat-group.by)  
[passatltd.by](http://passatltd.by)