

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР



том Weber (Москва), Solarbot с роботом Shelby (Балашиха, Московская область) и Energy с роботом «Барракуда» (Санкт-Петербург). В итоге убедительное превосходство над конкурентами продемонстрировал Shelby. Сам по себе робот новый и до этого в битвах не участвовал, но уже первые тренировки показали, что машина эта очень мощная — его «подкидыватель» способен поднять более 1,5 т. При весе в 65 кг это один из самых быстрых роботов, он способен развивать скорость 15 км в час. На создание робота команда потратила более 150 тыс. руб.

«Шоу вышло яркое и динамичное, организаторы отлично создали атмосферу, представили команды зрителям. Были интересные и достойные противники, но многих подвело качество сборки или нехватка времени», — поделились впечатлениями победители.

Капитан команды Дмитрий Мелькин, сборщики — братья Борис и Павел Лонкины одержали победу в финале битвы и получили Кубок губернатора Пермского края и сертификат на сумму 300 тыс. руб.

Специальный приз главы города Перми — 3D-принтер — получила команда XForce, которая была победителем прошлогодней битвы. Руководитель разработки Максим Гиляев, программист команды Максим Жилин и сборщик Андрей Сальников были отмечены за вклад в развитие робототехники и её популяризацию.

Организаторы битвы отметили дополнительными призами и других ярких участников: команда Leo из Перми получила специальный приз от спонсоров битвы, гранты за второе место в размере 100 тыс. руб. получили команды Energy и «Большой брат».



Команда-победитель Solarbot (Балашиха, Московская область)

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Первая соль

Подписан специнвестконтракт о строительстве Усольского калийного комбината, который планируется к запуску в эксплуатацию в конце 2017 года.

В пятницу, 11 ноября, министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров, губернатор Пермского края Виктор Басаргин и генеральный директор АО «МХК «ЕвроХим» Дмитрий Стрежнев подписали специальный инвестиционный контракт на 10 лет о строительстве Усольского калийного комбината в Пермском крае.

Комбинат будет построен для производства хлористого калия, который широко применим в сельском хозяйстве на любых почвах как основное удобрение, так и в составе сложных удобрений. Проект является уникальным по масштабу инвестиций и строительству, ведь с нуля будет создано современное предприятие с применением новейших технологий разработки месторождения. Общие инвестиции в проект составили 115 млрд руб., из которых более 72 млрд руб. планируется инвестировать в рамках подписанного контракта.

Этот проект был презентован компанией «ЕвроХим» в ходе Пермского инженерного форума губернатору Пермского края Виктору Басаргину. Проект, стартовавший в 2008 году, реализуется с завидной динамикой. В 2017 году в Усолье будет построена обогатительная фабрика по производству 2,3 млн т хлористого калия в год. Сейчас началась важная фаза реализации проекта: рудник Усольского калийного комбината запущен в эксплуатацию.

На минувшей неделе состоялся пуск первого комбайна «Урал-20Р». Как сообщают специалисты комбината, комбайн начал проходку горных выработок околоствольного двора. Ранее горняками были уже пройдены клетьевой и скиповый стволы рудника. Комбайн, запущенный на днях, пройдёт по пластам каменной соли на глубине 438 м и осуществит сбойку между клетьевым и скиповым стволами. Предполагается, что в начале 2018 года на руднике УСК будут работать восемь таких комбайновых комплексов.

ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБА ООО «ЕВРОХИМ-УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ»



Александр Быченко, административный директор «ЕвроХим — Усольский калийный комбинат»:

— С началом работы первого комбайна фактически произошёл запуск рудника в эксплуатацию. Пока добывается каменная соль. Потом с этой каменной соли мы перейдём на силивинитовые пласты и станем добывать силивинит, из которого будут получать калийные удобрения. В целом комбинат планируется запустить в 2017 году. Он состоит из двух основных частей: рудника, на котором происходит добыча руды, и фабрики, на которой осуществляется переработка руды в хлористый калий. Сейчас мы находимся на важном этапе начала эксплуатации одной из частей комбината — рудника. В начале 2018 года начнёт работу непосредственно фабрика и заработает вся производственная схема переработки руды от добычи до готового продукта. Пока же мы находимся в начале производственного цикла, занимаемся отработкой подготовительных выработок самого рудника.

По словам Александра Быченко, одновременно с «подземной» деятельностью по подготовке рудника активно ведутся и наземные работы по строительству фабрики. Подходит к завершению строительство бытовых объектов комбината, часть из них готова уже на 90%. В 2017 году будет введена в эксплуатацию железная дорога, по которой планируется отправлять составы с калийными удобрениями. В четвёртом квартале этого года, после завершения пусконаладочных работ и получения разрешения Ростехнадзора, планируется ввод в эксплуатацию собственной понижающей подстанции УСК мощностью 220 кВт.

Для будущих сотрудников комбината будет построен жилой микрорайон. Согласно этому проекту в микрорайоне «ЕвроХим» будет возведено более 100 тыс. кв. м жилья, два детских сада, школа и спорткомплекс. Уже сейчас готовы проектная и рабочая документация на строительство микрорайона, получено положительное заключение госэкспертизы. «Сейчас мы находимся на этапе проведения тендера среди крупных застройщиков, в следующем году должны начать строительство микрорайона», — говорит топ-менеджер. Строительство первых домов будет завершено в 2018–2019 годах.

Возведение жилого микрорайона непосредственно связано с получением компанией «ЕвроХим» специнвестконтракта на строительство «Усольского калийного комбината», подписанного в Москве. Согласно контракту, компании будут предоставлены налоговые льготы, а «ЕвроХим», в свою очередь, помимо реализации производственного проекта вложится в развитие социальной сферы, в частности в строительство жилого микрорайона в Усолье.