

Распадская угольная компания запустила в работу беспилотники

5 марта 2018 г. – Разрез «Распадский» будет рассчитывать горные работы с помощью аэрофотосъемки. На разрезе приступили к работе два беспилотных летательных аппарата. Использование техники позволит повысить оперативность и безопасность маркшейдерских замеров и точность расчетов.

За полчаса полета беспилотник способен сделать до 500 фотографий любой точки разреза. С их помощью специальная программа всего за час построит на компьютере 3D-модель горной местности. Ранее на аналогичную работу маркшейдеры тратили до двух дней.

Максимальная высота аэрофотосъемки квадрокоптера – 500 метров. Этого достаточно для работы маркшейдеров, при этом беспилотник не мешает полетам воздушных судов малой и большой авиации. Новый квадрокоптер может работать в сложных погодных условиях: при температуре до минус 20 и скорости ветра до 12 метров в секунду.

Беспилотник способен одновременно вести фото-видеосъемку, проводить маркшейдерские замеры и тепловизионный мониторинг. Встроенный тепловизор поможет специалистам выявлять очаги повышения температуры внутри угольных складов, что позволит предупредить возгорание.

О компании

Шахта «Распадская» – лидер по производству коксующегося угля в России, входит в десятку крупнейших угольных шахт мира. Балансовые запасы предприятия составляют более 1 млрд. тонн угля марки «ГЖ», который характеризуется высоким показателем спекаемости, обладает низкой зольностью и востребован на отечественном и зарубежных рынках. После обогащения на фабрике «Распадская» концентрат поставляется на металлургические и коксохимические предприятия России, Украины и Юго-Восточной Азии.

Шахта «Распадская» находится под управлением ООО «РУК», которая также осуществляет функции управляющей организации в отношении иных угольных активов ПАО «Распадская» и ОАО «ОУК «Южжубассуголь» (входят в состав ЕВРАЗ).

ПАО «Распадская» объединяет группу предприятий единого территориально-производственного комплекса в Кемеровской области Российской Федерации: три шахты, один разрез, обогатительную фабрику, а также предприятия транспортной и производственной инфраструктуры. Входит в состав вертикально интегрированной металлургической и горнодобывающей компании ЕВРАЗ

Для дополнительной информации www.raspadskaya.ru или:

Управление по связям с общественностью
Распадской угольной компании
Алексей Рябов

Тел.: +7 (3843) 99-78-28
Aleksey.Ryabov@evraz.com

Директор РЦКО «Сибирь»
Елена Юрьева

Тел.: +7 (3843) 79-40-08
Elena.Yurieva@evraz.com