



Главе ДНР Александру Захарченко представлены инновационные разработки в области ремонта дорог и альтернативных источников водоснабжения

Сегодня, 4 июля, в ДонНАСА Главе Республики Александру Захарченко была представлена инновационная разработка в области литых асфальтополимерсеробетонных смесей для ямочного ремонта дорог и строительства нежестких дорожных покрытий, сообщает корреспондент официального сайта ДНР.



Завкафедрой автомобильных дорог и аэродромов, доктор технических наук Валерий Братчун рассказал Главе ДНР о разработке асфальтополимерсеробетонной смеси и ответил на его вопросы.



«Асфальтополимерсеробетонная смесь – это композиционный материал, который изготавливается из песка, щебня, минерального порошка и большого количества вяжущего вещества и мастики. Это разработка наших преподавателей, аспирантов и студентов.

Такая технология выгодна тем, что можно работать при неблагоприятных погодных условиях: при высокой температуре и на морозе. Также этот материал более долговечен, его срок использования составляет 30-35 лет, так как сегодня промежуточный ремонт дорог делается каждые 8 лет. Этот материал абсолютно коррозионностойкий, водостойкий и морозостойкий. Его технологическое старение в 10 раз меньше, чем у существующих литых асфальтобетонных смесей», – рассказал Валерий Братчун.





Александр Захарченко поинтересовался возможностью модернизации асфальтобетонных заводов Республики под изготовление этой смеси.

«В поселке Чулковка Пролетарского района Донецка находятся два завода, которые можно модернизировать и производить данные смеси», – ответил Валерий Братчун.

Также Главу Республики интересовал вопрос технологии укладки асфальтополимерсеробетонной смеси, какая необходима техника для выполнения этих работ, как быстро можно модернизировать заводы и приступить к производству данного материала.

Доктор технических наук Валерий Братчун ответил на все вопросы Александра Захарченко и передал ему на рассмотрение смету и техническую документацию.



Кроме того, Глава Республики посетил кафедру водоснабжения, водоотведения и

охраны водных ресурсов ДонНАСА, где был ознакомлен с разработками по организации альтернативных источников водоснабжения, которые обеспечат жителей Республики водой и будут использованы для промышленных целей.

Как отметили на совещании, на данный момент единственный источник водоснабжения Республики – это канал Северский Донец – Донбасс. В настоящее время производительность канала упала в два раза. Поэтому необходимо использовать альтернативные источники водоснабжения. Как вариант предлагается использование грунтовых и подземных вод.

«Очень понравились разработки по асфальтобетонным смесям, с которыми я в принципе уже был ознакомлен.

Те идеи, которые были сегодня озвучены по воде, стали для меня новостью, удивившей меня. Будем их прорабатывать. Вы сами прекрасно понимаете, что два животрепещущих вопроса для Республики – это дороги и вода.

Вода – потому что в Республике блокада и источник воды находится не под нашим контролем, а дороги – это вечная проблема многих стран, хочется ее решать очень быстро.

Сложившаяся сейчас ситуация тяжелая, особенно в ЛНР, где украинская власть уже два раза отключала воду, и поэтому мы должны быть готовы ко всему.

Мы обязаны сделать так, чтобы в случае отключения от водоснабжения мы имели альтернативные источники обеспечения граждан водой», – отметил Глава ДНР Александр Захарченко.