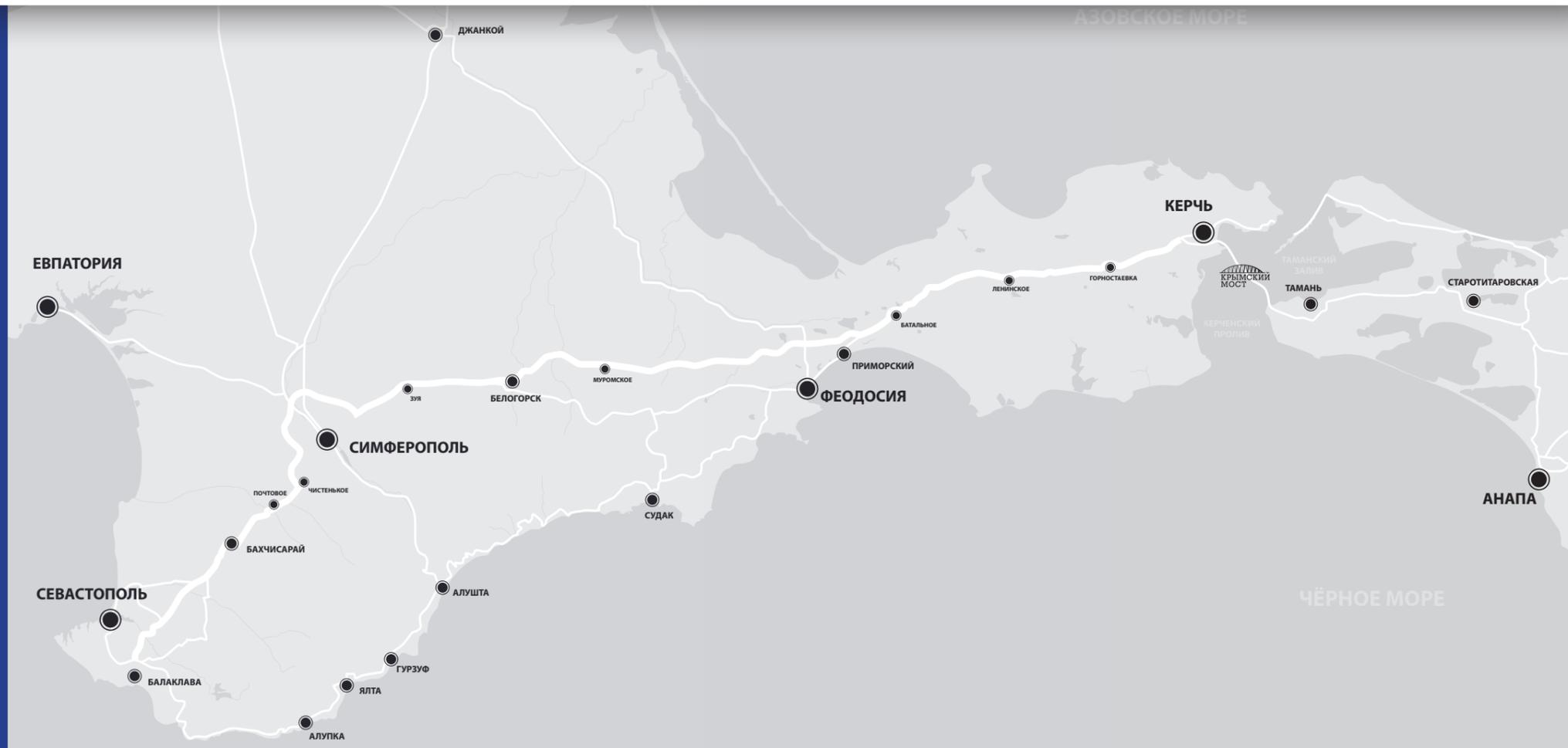




МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# Маршрут пресс-тура



## ОСТАНОВКА 1. ПЕЩЕРА «ТАВРИДА»

Пещера была **найдена в Республике Крым в июле 2018 года** при проведении дорожных работ по строительству **IV этапа трассы «Таврида»** в 15 километрах от города Симферополя (р-н пос. Зуя).

### КЛЮЧЕВЫЕ НАХОДКИ:

- отмечены уникальные минералогические образования — **новые для России фосфатные минералы** (витлокит, гоацит, зодацит, монтгомериит и др.);
- выявлены сообщества микробных матов, состоящих из **одноклеточных микроорганизмов**, не имеющих ядра — архей. Они могут являться **новым типом живых организмов**;
- открыто **пещерное захоронение ископаемых животных доледникового периода** (1,8–1,5 млн лет). Это единственное и древнейшее в России логово хищника такой сохранности и с таким мощным слоем костных останков (около 100 м<sup>3</sup> костеносного слоя).

Дорожники в ходе разборки участка старой дороги Керчь – Феодосия – Симферополь открыли вертикальный ход, ведущий в карстовую полость под строящимся основным ходом трассы. Для ее изучения были привлечены ученые Крымского федерального университета, которые обнаружили, что перпендикулярно строящейся автодороге пролегает уникальная пещера **протяженностью более 1,7 км**. На сегодняшний день это самая протяженная пещера в предгорном Крыму. Открытие новых галерей в пещере происходит постоянно.

Для того чтобы сохранить этот объект, разработано уникальное для Крыма инженерное решение – над пещерой была построена **распределительная плита** (своего рода «подземный мост») протяженностью **130 м**, толщиной **1 м** и шириной **22,7 м**. Она лежит на свайном фундаменте из 95 свай, пробуренных до монолита на глубину от 27 до 40 м.





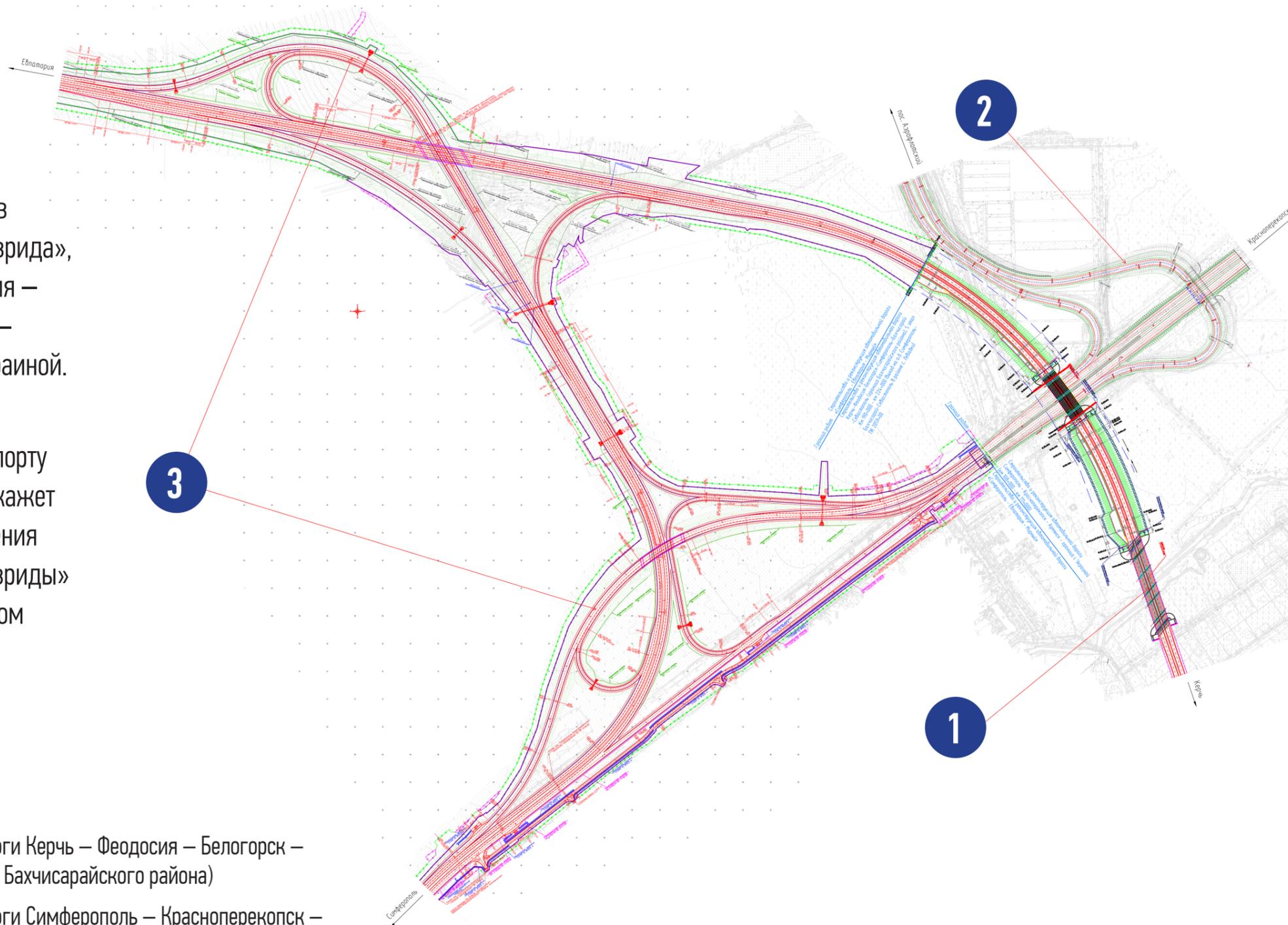
## ОСТАНОВКА 2. ЕВПАТОРИЙСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ РАЗВЯЗКА

В районе Евпаторийской развязки трассы «Таврида» находится стыковка трех объектов дорожного строительства: самой трассы «Таврида», участка автодороги Симферополь – Евпатория – Мирный и участка автодороги Симферополь – Красноперекопск – Армянск – Граница с Украиной.

Этот участок «Тавриды» важен тем, что через него будет пролегать маршрут к новому аэропорту Симферополя им. Айвазовского. Спикер расскажет и наглядно покажет на карте маршрут движения легкового и пассажирского транспорта с «Тавриды» к аэропорту от Керчи, Севастополя и в обратном направлении.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Строительство и реконструкция автомобильной дороги Керчь – Феодосия – Белогорск – Симферополь – Бахчисарай – Севастополь (граница Бахчисарайского района)
2. Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Красноперекопск – Армянск – граница с Украиной (км 108+000 – км 111+000)
3. Строительство и реконструкция автомобильной дороги Симферополь – Евпатория – Мирный



## ОСТАНОВКА 3. ДЕМОНСТРАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, VI ЭТАП

На VI этапе строительства трассы «Таврида» близятся к завершению масштабные строительно-монтажные работы. Журналисты увидят **укладку верхнего слоя покрытия** из щебеночно-мастичного асфальтобетона на двух левых полосах автодороги. На правых полосах финишный слой асфальтобетона уже уложен, так что можно будет сравнить практически готовый участок с тем, на котором уложено еще два слоя асфальтобетона из трех и оценить укладку третьего слоя. Спикеры расскажут про особенности состава асфальтобетонной смеси, выбранного непосредственно для Крыма, и его преимущества перед ГОСТовскими асфальтобетонными смесями, а также о выполненных на этапе работах и оставшихся финальных объемах.

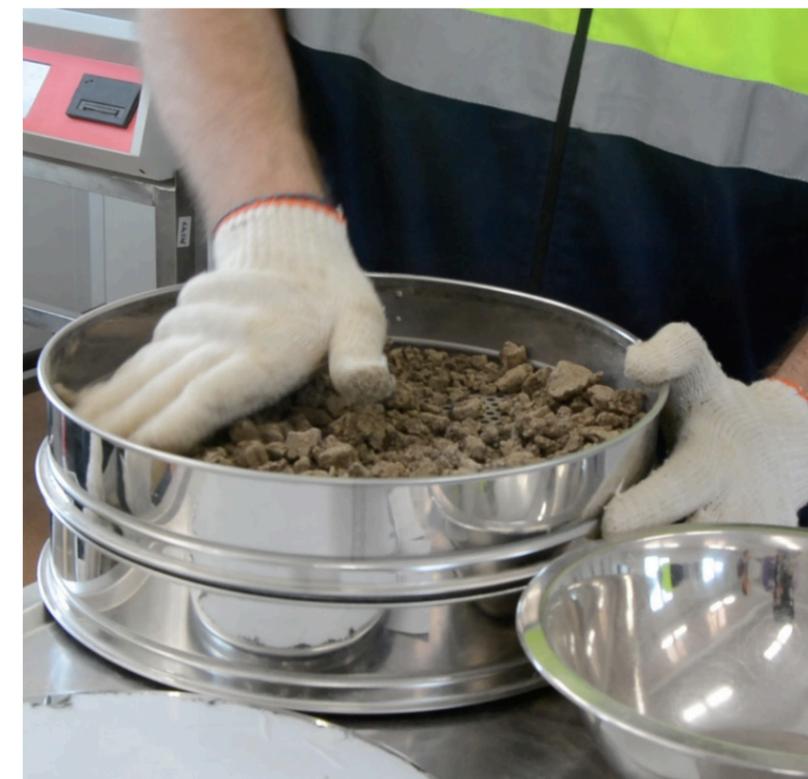
Специалисты субподрядной организации, наносящие **термопластиковую разметку** на трассе, проверят качество ее нанесения.

Журналисты посмотрят на работу лаборантов, которые выполняют **забор кернов (образцов асфальтобетона)** для последующей проверки в лаборатории качества асфальтобетона.



## ОСТАНОВКА 4. ДОРОЖНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВАД»

В лаборатории АО «ВАД» выполняется полный комплекс входного, операционного и приемочного контроля материалов. Среди объектов испытаний: песок, щебень и гравий плотных горных пород, песчано-гравийные и щебеночно-песчано-гравийные смеси, грунты для строительства, асфальтобетонные смеси и асфальтобетон, битум и битумные эмульсии, бетонные смеси, строительные растворы и бортовой камень. В лаборатории определяется плотность, вязкость, пористость образцов, коэффициент уплотнения, прочность на сжатие, коэффициент водостойкости при длительном насыщении и другие параметры.



## ОСТАНОВКА 5. ТРАНСПОРТНАЯ РАЗВЯЗКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ – ТУРГЕНЕВКА – СИРЕНЬ. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ НА ТРАССЕ «ТАВРИДА»

Трасса «Таврида» проходит в обход населенных пунктов, что позволяет пустить в обход городов весь транзитный транспорт.

Это дает возможность уменьшить пробки в городах и положительно отражается на экологии.

Для жителей населенных пунктов, расположенных вдоль Тавриды, построено **18 транспортных развязок**, которые обеспечивают возможность выезда на трассу. Всего в рамках проекта на Тавриде построено **123 искусственных сооружения**.

