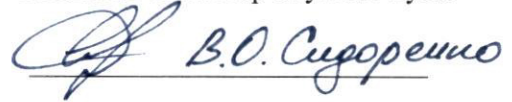


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер службы пути

 В.О. Сидоров

« 24 » 05 2020 г.

АКТ

проверки технического состояния
вагона-путьеизмерителя № 071
на специальном испытательном участке пути

17.09.2020 года на специальном испытательном участке по станции Новый Ургал (Разъезд 3 путь № 5) проведена проверка технического состояния вагона-путьеизмерителя № 071 модели КВЛ-П2.1 (далее – ПС-071).

В ходе проверки работоспособности был выполнен внешний осмотр ПС-071 (кузова; неподдрессированной навесной балки и её опорных частей на буксы тележек вагона; измерительных и отводных роликов измерительных тележек; механизмов опускания (подъёма) роликов; пневмоцилиндров; тросов, блоков, натяжных пружин всех измерительных механизмов под вагоном и в кузове; узлов креплений всех датчиков и подводящих к ним проводов; аппаратуры контрольно-вычислительного комплекса, разъёмов и соединительных проводов) и настройка оборудования.

В ходе внешнего осмотра повреждений измерительного оборудования не выявлено. В ходе настройки проводилась регулировка и измерение длины натяжения пружин, на прямом участке пути проведена регулировка сигналов датчиков сельсинов, измерены заглубления роликов. Заглубления измерительных роликов для вагона установлены на 16 мм.

Метрологические характеристики каналов измерения параметров «уровень», «просадка», «шаблон», «рихтовка», определены посредством выполнения трёх проездов со скоростью до 10 км/ч по специальному испытательному участку пути, оборудованному искусственными неисправностями.

В ходе проверки работоспособности установлено, что отклонения показаний от натурных значений находятся в пределах допусков для вагона-путьеизмерителя модели КВЛ-П2.1.

Вагон-путьеизмеритель ПС-071 по результатам периодической проверки работоспособности и сверки с величинами искусственных неисправностей на специальном испытательном участке пути признан пригодным для проведения измерений.

Главный инженер

РЦДМ П

РЦДМ Пи

Зам.ПС-071



Пастернак А.А.

Шаблыко С.В.

Сахаров А.М.

Никифоров А.Г.