

Технологическая-задача №33

1	Наименование задачи	Реконструкция и решение проблемы ремонта 327 устаревших мостов с сохранением движения на участках АО «НК «ҚТЖ».
2	Суть проблемы	В настоящее время на балансе АО «НК «ҚТЖ» находится в дефектном состоянии 327 мостов, которые эксплуатируются более 60-100 лет и требуют незамедлительного ремонта либо реконструкции. Требуется найти решение указанной проблемы с возможностью проведения работ без полной остановки движения на данных участках или строительства объездных путей.
3	Масштаб проблемы	Классическое решение по реконструкции данных мостов подразумевает демонтаж существующих пролетных строений, замена подферменных блоков и ремонт опор, что в свою очередь потребует проведение работ в ОКНО с перерывами в движении поездов, из-за которых произойдет уменьшение скорости поездов, либо закрытие участка пути на время проведения СМР. Все это приведет к значительным расходам средств и большим срокам реализации указанных работ из-за времени проектирования и строительства новых мостов на замену дефектных.
4	Текущие решения	-
5	Ожидаемые результаты от решения данных задач	Возможность проведения капитальный ремонт мостов без полной остановки движения на данных участках или строительства объездных путей
6	Необходимые исследования и работы для решения задачи	-
7	Требуемые технологические параметры	-
8	Исходные данные для поиска решений	-
9	Контактное лицо ФИО, должность, телефон, email	Сарыпбеков Б.Н. менеджер ЦПИр, 60-52-56, Sarypbekov_BN@Railways.kz
10	Примечания Эксперта	