действует с 01.09.2021

Выписка из Положения о порядке разработки, оформления и согласования документов, определяющих способ размещения и крепления грузов в вагонах, утвержденного приказом первого заместителя Начальника Белорусской железной дороги

от 30.07.2021 № 677 НЗ

1. Положение о порядке разработки, оформления и согласования документов, определяющих способ размещения и крепления грузов в вагонах (далее – Положение) разработано в соответствии с пунктом 3 Правил размещения и крепления грузов, утвержденных постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 21.04.2008 № 58, и регулирует порядок разработки, оформления и согласования документов, определяющих способ размещения и крепления грузов:

местных технических условий (далее – МТУ);

схемы размещения и крепления груза (далее – НТУ);

чертежей размещения и крепления негабаритных грузов (далее – чертежей);

эскизов.

2. МТУ, НТУ, чертеж должны содержать графическое изображение размещения и крепления груза (далее – схема) и расчетно-пояснительную записку.

Эскиз размещения и крепления груза, погрузка которого предусмотрена Техническими условиями размещения и крепления грузов (Приложение 3 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении) (далее – ТУ), НТУ, МТУ, является графическим документом на размещение и крепление груза, поясняющим их требования.

3. Схема содержит следующую информацию:

наименование и обозначение схемы;

наименование груза;

перечень грузовых единиц с указанием габаритных размеров и массы в табличной форме;

обозначение (как правило, буквами) всех критических (определяющих негабаритность) точек груза, с указанием в табличной форме их координат, степени негабаритности, с учетом расчетной (для негабаритных грузов);

условия пропуска негабаритного (тяжеловесного) груза по сортировочным горкам;

тип (при необходимости − модель), основные характеристики вагона, используемого для перевозки груза;

общая масса брутто груза с учетом массы реквизитов крепления;

площадь наветренной поверхности вагона с грузом;

изображение вагона с размещенным на нем грузом, элементов крепления и способов их соединения с крепежными устройствами вагона и груза;

спецификация элементов крепления и используемых материалов;

технические требования по размещению и креплению груза в продольном и поперечном направлениях, установке крепления, проведению сварочных работ и др.;

наименование отправителя-разработчика, фамилии и подписи, должности лиц, разработавших схему;

реквизиты утверждения и согласования схемы уполномоченными лицами.

4. Схемы оформляются в соответствии с Единой системой конструкторской документации к сборочным чертежам и монтажным схемам (ЕСКД), государственными стандартами Республики Беларусь.

Изображение вагона следует выполнять тонкими сплошными линиями, изображение груза – сплошными основными, элементы крепления – утолщенными, габариты погрузки – тонкими штрихпунктирными линиями. Надписи должны быть разборчивы и выполнены одним из допускаемых способов – чертежным шрифтом, машинописью, либо с использованием компьютерных редакторов. Высота шрифта – не менее 3,5мм для машинописных и не менее 5 мм – для рукописных надписей.

Изображение вагона с размещенным на нем грузом выполняется, как правило, в масштабе 1:50 в трех проекциях: главный вид, вид сверху, вид с торца (как правило, слева). Допускается взамен вида слева размещать при необходимости вид справа, поперечное сечение либо разрез. Вид с торца допускается выполнять в более крупном масштабе, чем остальные виды. Допускается выполнять схему в масштабе 1:25 для большей ясности изображения грузов и реквизитов крепления сложной конфигурации.

Железнодорожный подвижной состав изображается упрощенно. На платформах боковые борта на главном виде и торцевые борта на виде с торца, как правило, не показываются. В технических требованиях должны быть приведены указания о состоянии бортов и необходимости их закрепления. На всех видах показывают стоечные скобы (боковые и торцовые). В полувагонах на главном виде показывают расположение поперечных балок, а на виде сверху – состояние торцовых дверей (закрытое или открытое) и торцовые порожки.

Очертания мест груза должны давать ясное представление об их конфигурации, о габаритах, базовых поверхностях (опорных и упорных), их положении относительно вагона и соседних грузовых единиц, расположении крепежных устройств.

Деревянные элементы крепления (подкладки, прокладки, упорные и распорные бруски) должны быть выделены штриховкой. Для пояснения устройства элементов (вырезки, врезки, крепление друг к другу) приводятся соответствующие разрезы и сечения.

Растяжки, обвязки, стяжки из проволоки допускается показывать волнистой линией. Особые условия по закреплению концов растяжек и обвязок показываются на вырезаемых узлах и отмечаются в технических требованиях.

5. На схеме приводятся следующие размеры:

габаритные размеры груза:

максимальная высота верхних поверхностей или наиболее выступающих частей груза относительно уровня головок рельсов (УГР);

высота подкладок (площадок турникетных опор), на которые опирается груз от УГР, и место их расположения относительно продольной и поперечной плоскостей симметрии вагона;

координаты расположения грузовых единиц относительно кузова вагона, площадок турникетных опор;

минимальные допускаемые зазоры между грузом и полом вагона прикрытия;

база сцепа вагонов;

координаты центров тяжести грузовых единиц ЦТгр относительно их базовых поверхностей, продольной и поперечной плоскостей симметрии вагона;

координаты общего центра тяжести груза ЦТгр относительно пола и продольной плоскости симметрии вагона (на виде слева), поперечной плоскости симметрии (на главном виде);

координаты общего центра тяжести вагона с грузом ЦТо относительно УГР, продольной и поперечной плоскостей симметрии вагона;

высота пола вагонов над УГР.

6. В спецификации указываются позиционные обозначения, наименования элементов крепления груза, их параметры, количество, масса, применяемые материалы с указанием стандартов.

7. Схема утверждается грузоотправителем, содержит полное наименование отправителя, должность утверждающего лица, его фамилию и инициалы, личную подпись, дату. Реквизиты утверждения располагаются преимущественно в правом верхнем углу листа. Схема согласовывается и регистрируется отделением Белорусской железной дороги (далее – отделением дороги) в установленном Положением порядке. В основной надписи, которая выполняется согласно ЕСКД, в соответствующих графах указываются:

наименование чертежа размещения и крепления груза в вагоне или контейнере;

номер схемы;

наименование организации, разработавшей схему;

фамилии должностных лиц, разработавших и проверивших схему;

масштаб основных проекций размещения и крепления груза в вагоне или контейнере.

8. Эскиз содержит:

наименование груза;

тип (при необходимости модель) и основные характеристики вагона, используемого для перевозки груза;

ссылку на пункт ТУ (НТУ), в соответствии с которым выполняются размещение и крепление груза;

схематичное изображение вагона с размещенным на нем грузом (не менее чем в 2-х проекциях), средствами крепления, а также указания по устройству крепления;

перечень грузовых единиц, их габаритные размеры и массу (в табличной форме), а также общую массу груза с учетом массы реквизитов крепления;

величину площади наветренной поверхности вагона с грузом;

реквизиты утверждения эскиза грузоотправителем (с указанием подписи, должности, фамилии, инициалов лица, утвердившего эскиз, даты утверждения эскиза, печати организации);

другие данные, подтверждающие, что способ размещения и крепления груза отвечает требованиям ТУ;

номер эскиза (пример: эскиз № Э-1/001-2019).

9. При необходимости использования грузоотправителем НТУ, чертежа, эскиза, утвержденных другим грузоотправителем и согласованных в установленном порядке, на станцию погрузки, Линейный центр транспортного обслуживания (далее – ЛЦТО) представляются:

письменное обращение с обоснованием необходимости использования схемы, утвержденной другим грузоотправителем, и подтверждением своей ответственности за используемую схему, в том числе в части расчетов, схем, прочности узлов и деталей груза, предназначенных для постановки крепления;

письменное согласие грузоотправителя – владельца НТУ, чертежа, эскиза на использование утвержденных им указанных документов. Данное согласие оформляется на бланке организации в произвольной форме;

один экземпляр НТУ, чертежа, эскиза. В случае необходимости второй экземпляр предъявляется комиссии отделения дороги для прохождения проверки знаний.

10. Разработанный в соответствии с положениями главы 1 ТУ и утвержденный отправителем проект МТУ первоначально представляется в четырех экземплярах с сопроводительным письмом в отделение дороги станции погрузки для рассмотрения. В письме отправитель дополнительно подтверждает:

оплату за проведение работ по экспериментальной проверке способа размещения и крепления груза по установленным тарифам;

не предъявление прав на разработанные им МТУ (после утверждения МТУ могут использоваться всеми отправителями).

Решение о возможности использования другими грузоотправителями Белорусской железной дороги принимается Управлением Белорусской железной дороги.

Представленное письмо хранится в отделении дороги вместе с проектом МТУ.

11. Необходимые минимальные требования к содержанию проекта МТУ регламентированы пунктом 13 главы 1 ТУ. При этом МТУ могут содержать принципиальные схемы размещения и крепления с их описанием для возможности применения такого МТУ для разных размеров и конфигураций изделий. При этом положениями МТУ предусматривается представление на станцию погрузки грузоотправителем заблаговременно до начала погрузки эскиза с указанием в нем параметров груза, подтверждающих, что способ размещения и крепления соответствует МТУ.

12. Рассмотрение проекта МТУ в отделении дороги осуществляется специалистами отделов: грузового, пути, подвижного состава. По результатам проверки проект МТУ согласовывается начальниками (их заместителями) отделов грузовой работы, подвижного состава, пути (при необходимости) и руководителем отделения дороги. Отметки о согласовании проставляются на схеме размещения и крепления груза.

13. При положительном результате рассмотрения проводится экспериментальная проверка надежности предлагаемого в проекте МТУ способа размещения и крепления груза. При отрицательном результате рассмотрения проект МТУ возвращается отправителю на доработку.

14. Экспериментальная проверка способа размещения и крепления груза осуществляется в соответствии с методикой, изложенной в главе 1 ТУ, на договорной основе по соглашению между отделением дороги и заинтересованной организацией.

15. Организация экспериментальной проверки способа размещения и крепления груза, предусмотренного проектом МТУ (испытания на соударения, опытные перевозки и при необходимости поездные испытания), а также определение сроков и места проведения экспериментальной проверки, порядок выделения и подачи вагонов для участия в испытаниях, при необходимости определение полигона (маршрута) для поездных испытаний, а также порядка сопровождения вагонов при поездных испытаниях, возлагается на комиссию отделения дороги в составе: начальников (их заместителей) отделов грузовой работы (председатель комиссии), подвижного состава, пути, ревизора по безопасности движения, руководителя станции погрузки, представителя отправителя. При необходимости в состав комиссии по согласованию со службами грузовой работы и внешнеэкономической деятельности, перевозок, пути, вагонного хозяйства могут включаться причастные специалисты указанных служб Управления Белорусской железной дороги.

16. По результатам экспериментальной проверки разрабатывается уточненный проект МТУ в четырех экземплярах, который утверждается грузоотправителем, согласовывается в порядке, установленном пунктом 12 Положения, и представляется вместе с актами испытаний на соударения, опытных перевозок, и, при необходимости, поездных испытаний в службу грузовой работы и внешнеэкономической деятельности для окончательной проверки причастными специалистами служб грузовой работы и внешнеэкономической деятельности, пути, вагонного хозяйства и согласования начальниками (их заместителями) указанных служб.

17. Утвержденные МТУ регистрируются службой грузовой работы и внешнеэкономической деятельности в специальном журнале с присвоением номера, который проставляется на титульном листе МТУ. Образец титульного листа МТУ, а также образец заполнения журнала регистрации МТУ приведены в приложениях 1 и 2 к Положению.

18. Контрольный экземпляр МТУ, включая акты о результатах экспериментальной проверки, хранится в службе грузовой работы и внешнеэкономической деятельности, второй – у отправителя – разработчика МТУ, третий – в отделении дороги, согласовавшем МТУ, четвертый – направляется на станцию первоначальной погрузки.

19. Экземпляр МТУ и информация о возможности их использования другими отправителями направляются службой грузовой работы и внешнеэкономической деятельности в отделения дороги.

20. Если при перевозке груза, погруженного по МТУ, имели место случаи нарушения безопасности движения, необеспечения сохранности груза, железнодорожного подвижного состава, которые явились следствием использования МТУ, действие МТУ должно быть приостановлено или отменено. Окончательное решение о необходимости приостановки или отмены МТУ принимается службой грузовой работы и внешнеэкономической деятельности.

21. Срок действия МТУ – бессрочно.

22. Изменения и дополнения в МТУ вносятся в случаях:

выявления неточностей, недостатков в действующих МТУ;

совершенствования МТУ;

внесения изменений в нормативные документы, которые использовались при разработке МТУ, влияющие на размещение и крепление груза (при необходимости).

23. Необходимость внесения изменений и дополнений в действующие МТУ определяется отделением дороги совместно с заинтересованным отправителем.

24. Порядок внесения изменений в МТУ аналогичен порядку разработки и согласования МТУ. Необходимость проведения экспериментальной проверки способа размещения и крепления груза при внесении изменений и дополнений в МТУ определяется в процессе их рассмотрения.

25. Разработанный в соответствии с положениями главы 1 ТУ и утвержденный отправителем проект НТУ представляется не позднее, чем за пять рабочих дней до дня погрузки, в трех экземплярах с сопроводительным письмом в отделение дороги станции погрузки для рассмотрения.

26. Необходимые минимальные требования к содержанию проекта НТУ регламентированы пунктом 13 главы 1 ТУ. При этом НТУ могут содержать принципиальные схемы размещения и крепления с их описанием для возможности применения такого НТУ для разных размеров и конфигураций изделий. При этом положениями НТУ предусматривается представление отправителем до начала погрузки на станцию погрузки эскиза с указанием в нем параметров груза, подтверждающих, что способ размещения и крепления соответствует НТУ.

27. НТУ рассматриваются руководителями отделов грузовой работы, подвижного состава, при необходимости – пути, а также работниками, назначаемыми приказом руководителя отделения дороги.

28. В соответствии с методикой, изложенной в главе 1 ТУ, на договорной основе по соглашению между отделением дороги и заинтересованной организацией по итогам рассмотрения проекта НТУ может проводиться экспериментальная проверка способа размещения и крепления груза. Решение о необходимости проведения данной проверки принимается отделением дороги.

29. Согласование НТУ производится лицами, участвующими в рассмотрении НТУ. Фамилии, подписи и должности (телеграфные индексы) лиц, согласовавших НТУ, проставляются непосредственно на схеме НТУ. Окончательное согласование НТУ со стороны перевозчика осуществляется руководителем отделения дороги на титульном листе НТУ. Образец титульного листа НТУ, а также образец заполнения журнала регистрации НТУ приведены в приложениях 3 и 4 к Положению.

30. Срок действия НТУ – бессрочно. Отделением дороги по согласованию с отправителем может устанавливаться иной срок действия НТУ (например, только на разовую погрузку).

Изменения и дополнения в НТУ вносятся в случаях:

выявления неточностей, недостатков в действующих НТУ;

совершенствования НТУ;

внесения изменений в нормативные документы, которые использовались при разработке НТУ, влияющие на размещение и крепление груза (при необходимости).

31. Утвержденные НТУ регистрируются в отделе грузовой работы отделения дороги в журнале регистрации НТУ с присвоением номера, который проставляется на титульном листе НТУ.

Пример обозначения номера НТУ: НТУ № 1/001-2019, где:

1 – номер отделения дороги, согласовавшего НТУ;

001 – регистрационный (порядковый) номер в Журнале регистрации НТУ;

2019 – год согласования НТУ.

32. Контрольный экземпляр НТУ, включая акты о результатах экспериментальной проверки (в случае ее выполнения), хранится в отделении дороги, согласовавшем НТУ, второй – отдается отправителю, третий – направляется на станцию погрузки.

33. Образец титульного листа НТУ, а также образец заполнения журнала регистрации НТУ приведены в приложениях 3 и 4 к Положению.

34. Порядок внесения изменений в НТУ аналогичен порядку его разработки, утверждения и согласования.

35. НТУ, согласованные на одном из отделений дороги, могут использоваться отправителем, разработавшим и утвердившим данные НТУ, для осуществления размещения и крепления груза в вагонах на всех станциях Белорусской железной дороги. В случае недостаточного количества оригиналов экземпляров НТУ для осуществления погрузки, отправитель может представить на станцию погрузки копию НТУ, заверенную уполномоченным лицом отделения дороги. Заверение производится на титульном листе и схеме НТУ.

36. При выявлении недостатков в действующих НТУ они подлежат немедленной отмене отделением дороги, согласовавшим НТУ, с информированием причастных работников, в том числе станций, отправителя.

37. Порядок согласования и сроки действия чертежей, выполненных в соответствии с Инструкцией по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств – участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденной решением 30 заседания Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, устанавливаются отдельным локальным правовым актом Белорусской железной дороги.

38. Разработка эскиза осуществляется при осуществлении размещения и крепления груза в соответствии с главой 5 ТУ, а также в случае, когда способ размещения и крепления определенного наименования груза предусмотрен в [ТУ](consultantplus://offline/ref=6349EDEAE8D6A4612AEBDBD0D2195164C15756FADAA290D3EB3D2D5B5369A9EC50E80737F1C193CE1A0F51B6r8C3M), МТУ, НТУ однако отсутствует необходимая схема для конкретного типоразмера груза этого наименования.

39. Комплект утвержденных отправителем двух экземпляров проекта эскизов представляется им на станцию погрузки (в ЛЦТО) в бумажном виде для согласования.

40. Руководитель станции обеспечивает проверку проекта эскиза, наличия в нем всех необходимых сведений и правильности оформления представленных экземпляров проекта. При обнаружении в ходе проверки недостатков, несоответствий, ошибок в проекте эскиза руководитель станции возвращает все экземпляры отправителю.

41. В случае наличия замечаний начальника станции по проекту эскиза в него вносятся соответствующие изменения и вновь утвержденный проект эскиза представляется в бумажном виде начальнику станции (в ЛЦТО).

42. Руководитель станции после проверки внесенных изменений или дополнений при отсутствии замечаний согласовывает эскиз.

43. Срок действия эскиза аналогичен сроку действия соответствующей схемы ТУ, МТУ, НТУ. При этом в случае внесения изменений и дополнений в ТУ, НТУ, МТУ разрабатывается новый эскиз.

Приложение 1

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование отправителя)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_г.

**МЕСТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ от \_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

размещения и крепления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование груза)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

в (на) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование железнодорожного подвижного состава, тип (модель)

(Общее количество листов - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Срок действия:

СОГЛАСОВАНО

Служба грузовой работы

и внешнеэкономической

деятельности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность служащего, подпись, фамилия, имя, отчество (если таковое имеется)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность служащего, подпись, фамилия, имя, отчество (если таковое имеется)

Служба вагонного хозяйства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность служащего, подпись, фамилия, имя, отчество (если таковое имеется)

Служба пути \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность служащего, подпись, фамилия, имя, отчество (если таковое имеется)

Приложение 2

Образец заполнения Журнала регистрации МТУ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | № МТУ | Наименование МТУ | Кем утверждены  МТУ | Дата  утверждения | Наименование  станции проведения опытной погрузки | Примечания |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 3

**УТВЕРЖДЕНО СОГЛАСОВАНО**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование отправителя)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ф., и., о.)

**«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_г.

**НТУ от \_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

размещения и крепления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование груза)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

в (на) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование железнодорожного подвижного состава, тип (модель)

(Общее количество листов - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Срок действия: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 4

Образец заполнения Журнала регистрации НТУ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер НТУ | Наименование НТУ | Кем произведено окончательное согласование  НТУ со стороны железной дороги | Дата согласования НТУ железной дорогой | Наименование отправителя | Станция отправления | Примечания |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |