

Приложение к журналу технического надзора

ПАМЯТКА

Производитель работ обязан:

1. Соблюдать и выполнять законные требования ответственных представителей эксплуатирующих организаций;
2. Соблюдать и выполнять технологию производства работ согласно утвержденному проекту производства работ;
3. Обеспечить порядок проведения работ согласно утвержденному проекту производства работ;
4. Завершить работы в установленные сроки, указанные в ППР, акте-допуске и наряде-допуске.
5. Соблюдать и выполнять требования Федеральных законов и нормативно-технических документов ФГУП «КЖД»;
6. Выполнять работы в обязательном присутствии ответственных представителей – балансодержателей инженерных сетей (ПЧ, ЭЧ, ШЧ, РЦС, СМЭУ и др.);
7. Не выполнять работы в отсутствие ответственных представителей – балансодержателей инженерных сетей (ПЧ, ЭЧ, ШЧ, РЦС, СМЭУ и др.) и после окончания работ.
8. Обеспечить сохранность действующих кабельных коммуникаций;
9. Соблюдать и выполнять требования настоящего Положения.
10. Обеспечить безопасность движения поездов.

Наличие документации на объекте:

| № п/п | Наименование документа | Наличие | Кем подписан (утвержден) | Дата составления |
|-------|--|---------|--------------------------|------------------|
| 1 | Акт передачи объекта для производства работ по ремонту, реконструкции (модернизации) и строительству | | | |
| 2 | Акт-допуск | | | |
| 3 | Наряд-допуск | | | |
| 4 | Журнал производства работ | | | |
| 5 | Журнал авторского надзора | | | |
| 6 | Договор на техническое сопровождение | | | |
| 7 | Проектная (рабочая) документация согласованная с эксплуатирующими организациями | | | |
| 8 | Мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов и пассажиров на период производства работ | | | |
| 9 | Календарный план производства работ по объекту | | | |
| 10 | Строительный генеральный план с указанием мест отстоя техники | | | |
| 11 | Мероприятия по недопущению использования строительной техники в нерабочее время | | | |
| 12 | Путевые листы с отметкой о прохождении медицинского осмотра водителями строительной техники | | | |
| 13 | Сводный план коммуникаций, с планами заземлений, в том числе на тяговую рельсовую цепь, согласованный балансодержателями с нанесением всех имеющихся изменений на момент выдачи, включая чертежи и схемы заземлений, в том числе и на тяговую рельсовую цепь | | | |
| 14 | График поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования | | | |
| 15 | График движения рабочей силы по объекту | | | |
| 16 | График движения строительных машин по объекту | | | |
| 17 | Технологические карты на выполнение видов работ | | | |
| 18 | Схемы и чертежи конструкций ограждения мест производства работ | | | |

| № п/п | Наименование документа | Наличие | Кем подписан (утвержден) | Дата составления |
|-------|---|---------|--------------------------|------------------|
| 19 | Схема размещения геодезических знаков | | | |
| 20 | Пояснительная записка, содержащая решения по производству геодезических работ, решений по прокладке временных сетей водо-, тепло-, энергоснабжения и освещения строительной площадки и рабочих мест, обоснований и мероприятий по применению мобильных форм организации работ, режимов труда и отдыха. | | | |
| 21 | Перечень зон совмещенных работ (с учетом работ в местах прохождения подземных коммуникаций), при которых необходимо присутствие представителей причастных структурных подразделений, дирекций дорожного и центрального подчинения | | | |
| 22 | Строительный генеральный план на нелинейные объекты точечной застройки, находящиеся в зоне действия технических сооружений и устройств (депо, посты ЭЦ, вокзалы и другие) железных дорог; | | | |
| 23 | Решение по производству работ, потребность в энергоресурсах, потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий | | | |
| 24 | Мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов, и сохранности действующей инфраструктуры железной дороги | | | |
| 25 | Мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке | | | |
| 26 | Природоохранные мероприятия | | | |
| 27 | Мероприятия по обеспечению безопасности пассажиров согласно ППР. | | | |
| 28 | Акты инструментальной проверки нахождения на месте работ инженерных коммуникаций (ШЧ, ЭЧ, РЦС, СМЭУ и др.) | | | |
| 29 | Требования о запрете нахождения работников в зоне работ без сигнальных жилетов, изготовленных по ТУ 85 72-002-00302907-2005, разработанных в соответствии с ГОСТ 12.4.281-2014 «Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования». На сигнальные жилеты со стороны спины должны быть нанесены трафареты с наименованием организации, выполняющей работы | | | |
| 30 | Мероприятия, обеспечивающих выполнение пуско-наладочных работ и проверку зависимостей в устройствах СЦБ, в т.ч. определяющих действия руководителей работ в чрезвычайных ситуациях | | | |
| 31 | Мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве | | | |
| 32 | Мероприятий по предупреждению наездов подвижного состава на работающих в зоне железнодорожных путей, в том числе исключению нарушений требований безопасности работающими, выявляемых по системе информации «Человек на пути» (Приложение № 5 к Порядку проведения контроля соблюдения требований охраны труда в подразделениях ФГУП «КЖД» Положение об организации работы по системе информации «Человек на пути» в ФГУП «КЖД») в соответствии со СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» | | | |
| 33 | Наличие записи в журнале ДУ-46 о проведении работ | | | |
| 34 | Правильная расстановка ограждения места работ и наличие сигнальщиков при необходимости | | | |
| 35 | Расстановка строительной техники перед началом работ | | | |

Выполнение мероприятий по обеспечению безопасности движения и пассажиров:

| № п/п | Мероприятие | Выполнение |
|----------|--|------------|
| 1 | Наличие наглядной информации о производителе работ, с указанием контактных телефонов и сроках работ (паспорт объекта) | |
| 2 | Наличие навигации для пассажиров | |
| 3 | Наличие схемы временной зоны посадки-высадки | |
| 4 | Наличие предупреждающих знаков о производстве работ | |
| 5 | Ограждение территории производства работ | |
| 6 | Наличие пешеходных дорожек и их состояние | |
| 7 | Установка ограждений места производства работ и зоны посадки-высадки пассажиров | |
| 8 | Наличие освещения (в том числе временного) для прохода пассажиров к объектам инфраструктуры | |
| 9 | Отсутствие строительного мусора в непосредственной близости от железнодорожных путей | |
| 10 | Наличие материалов на площадях пассажирских обустройств во время проведения ремонтных работ в непосредственной близости от железнодорожных путей | |
| 11 | Наличие сигналистов (при необходимости) | |
| 12 | Ограждение зоны производства работ со стороны пути | |
| 13 | Обеспечение электробезопасности пассажиров | |

В случае обнаружения нарушений влияющих на безопасность движения и пассажиров незамедлительно запретить (приостановить) ремонтные работы до устранения выявленных нарушений.

Все недостатки по качеству и замечания к порядку выполнения работ записываются в Журнал производства работ со сроками устранения замечания.

Состав проекта производства работ

Проект производства работ включает:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Лист согласований и ознакомлений.
4. Календарный план производства работ по объекту.
5. Строительный генеральный план.
6. Сводный план коммуникаций согласованный балансодержателями с нанесением всех имеющихся изменений на момент выдачи.
7. График поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования.
8. График движения рабочих силы по объекту.
9. График движения строительных машин по объекту.
10. Технологические карты на выполнение видов работ.
11. Схемы размещения геодезических знаков.
12. Пояснительная записка, содержащая решения по производству геодезических работ, решения по прокладке временных сетей водо-, тепло-, энергоснабжения и освещения строительной площадки и рабочих мест; обоснования и мероприятия по применению мобильных форм организации работ, режимы труда и отдыха.
13. Перечень зон совмещенных работ (с учетом работ в местах прохождения подземных коммуникаций), при которых необходимо присутствие представителей причастных Эксплуатирующих подразделений – Балансодержателей;
14. Строительные генеральные планы на нелинейные объекты точечной застройки, находящиеся в зоне действия технических сооружений и устройств (депо, посты ЭЦ, вокзалы и другие) железных дорог.
15. Решения по производству работ, потребность в энергоресурсах, потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий.
16. Мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов, безопасности пассажиров и схему движения маршрутов движения пассажиропотока.
17. Мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке, противопожарные мероприятия.
18. Мероприятия по обеспечению безопасности пассажиров при посадке, высадке и нахождении в зоне производства работ.
19. Природоохранные мероприятия.
20. Акт инструментальной проверки нахождения на месте работ инженерных коммуникаций (ПЧ, ЭЧ, РЦС, и др.).
21. Требования о запрете нахождения работников в зоне работ без сигнальных жилетов, изготовленных по ТУ 85 72-002-00302907-2005, разработанных в соответствии с ГОСТ 12.4.281-2014 «Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования». На сигнальные жилеты со стороны спины должны быть нанесены трафареты с наименованием организации, выполняющей работы.

22. Мероприятия, обеспечивающие выполнение пуско-наладочных работ и проверку зависимостей в устройствах СЦБ, в том числе определяющие действия руководителей работ в чрезвычайных ситуациях.

23. Мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве.

24. Мероприятия по предупреждению наездов подвижного состава на работающих в зоне железнодорожных путей, в том числе исключению нарушений требований безопасности работниками, выявляемых по системе информации «Человек на пути».

Приложение 6

**Периодичность проведения проверок объектов строительства, реконструкции
и (или) ремонта инфраструктуры ФГУП «КЖД»**

| Должностное лицо | Периодичность | Рассматриваемые вопросы | Документ, которым оформляется проведённая проверка |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Главный инженер железной дороги (заместитель главного инженера железной дороги) | В соответствии с личным планом работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение технологического процесса строительства, строительных норм, правил и технических условий, обеспечение безопасности движения. 2. Проверка наличия необходимого перечня технической документации при строительстве и приемке в эксплуатацию объектов инфраструктуры. 3. Наличие у подрядной организации разрешающих документов. 4. Соблюдение технологического процесса строительства, строительных норм, правил и технических условий, обеспечение безопасности движения. 5. Проверка наличия необходимого перечня технической документации при строительстве и приемке в эксплуатацию объектов инфраструктуры. 6. Ведение общего и специальных журналов работ. | Акт, предписание или протокол |
| Ревизорский аппарат железной дороги | В соответствии с планом работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие у подрядной организации разрешающих документов. 2. Соблюдение технологического процесса строительства, обеспечение безопасности движения. 3. Проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства. 4. Ведение общего и специальных журналов работ. 5. Проверка соответствия выполняемых строительно-монтажных работ на объекте и актов выполненных работ проектно-сметной документации. | Предписание |
| Закрепленный за объектом руководитель заказчика | Не реже 1 раза в месяц | <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие у подрядной организации разрешающих документов. 2. Ведение исполнительной документации. 3. Проверка соответствия выполняемых строительно-монтажных работ на объекте и актов выполненных работ проектно-сметной документации. | Запись в журнале общих работ, акт, предписание |

| Должностное лицо | Периодичность | Рассматриваемые вопросы | Документ, которым оформляется проведённая проверка |
|--|---|---|--|
| | | <p>4. Соблюдение технологического процесса строительства, строительных норм, правил и технических условий.</p> <p>5. Проверка соответствия применяемых строительных материалов, оборудования, изделий и конструкций утвержденной нормативно-технической и проектной документации.</p> <p>6. Проверка полноты и соблюдения установленных сроков выполнения подрядчиком входного контроля и достоверности документирования его результатов.</p> <p>7. Выполнение требований и указаний работников авторского надзора, органов государственного надзора, относящихся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ и применяемых конструкций, изделий, материалов и оборудования.</p> <p>8. Контроль за ведением журналов работ.</p> <p>9. Соблюдение календарного графика производства работ.</p> | |
| Инспектор по контролю качества и приемки выполненных работ заказчика | Не реже 2 раз в неделю | 1. В соответствии с должностными обязанностями | Запись в журнале общих работ |
| Ответственный представитель проектной организации | В соответствии с графиком проведения авторского надзора по договору | <p>1. Проверка соответствия производимых строительных и монтажных работ рабочей документации и требованиям строительных норм и правил.</p> <p>2. Контроль за качеством и соблюдением технологии производства работ, связанных с обеспечением надежности, прочности, устойчивости и долговечности конструкций и монтажа технологического и инженерного оборудования.</p> <p>3. Необходимость внесения изменений в рабочую документацию и контроль исполнения.</p> <p>4. Выполнение других работ и услуг, указанных в договоре.</p> | Запись в журнале авторского надзора |
| Закрепленный за объектом руководитель дирекции | Не реже 1 раза в месяц | <p>1. Наличие у подрядной организации разрешающих документов.</p> <p>2. Проверка соответствия выполняемых строительно-монтажных работ на объекте и</p> | Акт, предписание |

| Должностное лицо | Периодичность | Рассматриваемые вопросы | Документ, которым оформляется проведённая проверка |
|---|-------------------------|---|--|
| | | <p>актов выполненных работ проектно-сметной документации.</p> <p>3. Соблюдение технологического процесса строительства, строительных норм, правил и технических условий.</p> | |
| Руководитель эксплуатирующего подразделения | Не реже 2-х раз в месяц | <p>1. Наличие у подрядной организации разрешающих документов.</p> <p>2. Контроль за качеством выполнения работ.</p> <p>3. Проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства.</p> <p>4. Контроль за обеспечением безопасности движения поездов при производстве работ.</p> | Акт, предписание |
| Начальник железнодорожной станции | Не реже 1 раза в месяц | <p>1. Наличие у подрядной организации разрешающих документов.</p> <p>2. Проведение штабов по вопросам строительства в границах станции.</p> | Протокол |

Приложение 7

Матрица распределения обязанностей и ответственности при взаимодействии подразделений железной дороги с подрядными организациями при строительстве, реконструкции, всех видах ремонта, технологическом перевооружении и модернизации объектов инфраструктуры, а также сторонними организациями, выполняющими работы в границах Крымской железной дороги

| Ответственное лицо | НГ | Зам. НГ | НЗ-РБ | Заказчик | Подрядчик | Балансодержатель (дирекция) | Эксплуатирующее подразделение | Проектная организация |
|--|----|---------|-------|----------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Предмет взаимодействия | | | | | | | | |
| Получение разрешения на строительство | И | | | О | | | | |
| Определение подрядчика | И | | | О | | | | |
| Назначение ответственных лиц, осуществляющих технический надзор за строительством и приемкой выполненных работ на объекте | И | И | | О | И | | | |
| Заключение договора авторского надзора | И | И | | О | | | | Уч |
| Разработка ППР | | | | К | О | | Уч | |
| Назначение ответственного за безопасное производство работ на объекте строительства и обеспечение сохранности инфраструктуры железной дороги (руководитель работ) | И | И | И | К | О | И | И | |
| Назначение ответственного за осуществлением надзора и контроля | И | И | И | И | И | К | О | |
| Закрепление ответственных лиц за объектом | И | И | И | И | И | О | И | |
| Комиссионный выбор размещения вахтового поселка, места отстоя техники | | О | | К, Уч | Уч | И | Уч | |
| Комиссионная проверка наличия инженерных коммуникаций на месте производства работ | | О | | К, Уч | Уч | И | Уч | Уч |
| Разработка сводного плана инженерных коммуникаций | | К | | Уч | О | И | Уч | |
| Установка временных знаков наличия коммуникаций | | К | | Уч | Уч | | О | |
| Подготовка акта приема-передачи земельного участка от эксплуатирующего подразделения подрядной организации | | И | | К | О | Уч | Уч | |
| Аттестация руководителя работ | | | | К | О | | | |
| Согласование ППР | | К | Уч | Уч | О | | Уч | Уч |
| Разработка мероприятий, выполняемых до начала работ на объекте | | | | К | О | | Уч | |
| Согласование акта-допуска | И | И | Уч | Уч, К | О | Уч | Уч | |
| Утверждение акта-допуска на объекты особой важности, стоимостью более 150 млн. рублей в базовых ценах или сроком строительства в соответствии с ПОС 36 месяцев и более | О | Уч | И | Уч | Уч | Уч | Уч | |
| Утверждение акта-допуска на объекты стоимостью менее 150 млн. рублей в базовых ценах или сроком | И | О | И | Уч | Уч | И | Уч | |

| Ответственное лицо | НГ | Зам. НГ | НЗ-РБ | Заказчик | Подрядчик | держатель | фирменная | исполнительная | организация |
|---|----|---------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------------|
| строительства в соответствии с ПОС менее 36 мес. | | | | | | | | | |
| Информирование причастных о допуске к производству работ подрядной организации | И | О | И | К | И | И | И | | |
| Представление ППР и приказов в РБ | | | УЧ | К | О | | | | |
| Комиссионная проверка готовности строительной площадки к производству работ и выполнения подготовительных мероприятий | | К | | УЧ | УЧ | | УЧ | | |
| Формирование и согласование акта о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ и готовности объекта к началу строительства | | И | | К | О | | УЧ | | |
| Формирование акта о передаче инженерных коммуникаций под сохранность подрядной организации | | И | | К | УЧ | | О | | |
| Извещение причастных о начале производства работ | | И | И | К | О | И | И | | |
| Предоставление начальнику железнодорожной станции пакета документов | | | | К | О | | | | |
| Выдача предупреждений на поезда об особой бдительности | | | | | УЧ | | О | | |
| Формирование наряда-допуска | | | | К | О | | УЧ | | |
| Разработка суточного плана работы | | | | К | О | | И | | |
| Осуществление контроля и надзора за организацией работ, выполнением мероприятий по обеспечению сохранности инфраструктуры | | К | | О, УЧ | | О, УЧ | О, УЧ | | |
| Оформление записей в журнале формы ДУ-46 при производстве работ на станции | | | | | УЧ | | О | | |
| Приемка выполнения работ по суточному плану | | | | К | УЧ | | О | | |
| Проверка строящегося объекта | И | И | | О | УЧ | И | УЧ | УЧ | |
| Проведение контрольных проверок | И | УЧ, И | УЧ | И | И | УЧ, И | УЧ | | |

Условные обозначения:

- К – контроль исполнения;
- О – ответственный исполнитель;
- УЧ – участник процесса;
- И – получатель информации от ответственного исполнителя.