ЖУРНАЛ

СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

gost.e-ecolog.ru

ЖУРНАЛ
СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

_____

(наименование)

Начат_____200__г.

Окончен_____200__г.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

Положение о журнале строительной машины

Порядок заполнения журнала строительной машины

Указания машинисту строительной машины по эксплуатации и технике безопасности

Раздел 1. Лица, ответственные за содержание строительной машины в рабочем состоянии (прораб, механик, машинист)

Раздел 2. Сменное оборудование. Ограждение рабочей зоны

Раздел 3. Записи о правильной и безопасной установке строительной машины

Раздел 4. Лица, ответственные за безопасное производство работ с применением строительной машины. Рабочие, прикрепленные к строительной машине

Раздел 5. Местоположение машины

Раздел 6. Результаты осмотра строительной машины и сменного оборудования. Организация работ в соответствии с ППР

Раздел 7. Прием и сдача смен машинистами

Раздел 8. Запись о сдаче строительной машины под охрану

Раздел 9. Выполнение технического обслуживания и ремонта строительной машины

Раздел 10. Проведение инструктажа по безопасным методам работы на объекте

Раздел 11. Работа вблизи действующих подземных коммуникаций

Раздел 12. Работа вблизи и в охранной зоне линии электропередачи

Раздел 13. Отметки и предписания проверяющих

_____

_____

Участок _____ телефон _____

СТРОИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

Наименование_____

Марка_____ Заводской №_____ Инвентарный №_____

Регистрационный №_____

(для машин, поднадзорных Госгортехнадзору России)

_____

Начат_____ Окончен_____

ПОЛОЖЕНИЕ О ЖУРНАЛЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

1. Журнал является документом, в котором ведутся записи и отражается все связанное с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом строительной машины.

2. Все записи в журнал заносятся четко и ясно.

3. Журнал является юридическим документом при разрешении различных вопросов, связанных с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом машин.

4. Начальник участка ежемесячно должен проверять правильность заполнения журнала, ставить дату проверки и расписываться.

5. Ответственность за своевременное заполнение и правильное ведение журнала несут механик и машинист, ответственные за машину.

6. Журнал должен постоянно находиться при машине и ответственность за сохранность журнала во время эксплуатации несет машинист.

7. При заполнении всех страниц журнала его заменяют новым, а использованный передают в управление механизации и подшивают в дело строительной машины. В новый журнал вносят все основные данные из использованного журнала.

8. Во всех случаях передачи машины вместе с ней передают журнал.

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ЖУРНАЛА СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

1. Раздел 1 заполняет начальник участка управления механизации, в ведении которого находится строительная машина.

2. Раздел 2 заполняет прораб участка управления механизации.

3. Раздел 3 заполняют начальник участка, прораб участка и лица, производившие проверку строительной машины.

4. Раздел 4 заполняют представители строительных организаций.

5. Раздел 5 заполняет лицо, ответственное за безопасное производство работ с применением строительной машины.

6. В разделе 6 записывают замечания лиц, производивших осмотр (начальники участков, прорабы, представители УМ, треста механизации, отдела контроля и органы надзора).

7. В разделе 9 ведут записи о техническом обслуживании и произведенном ремонте строительной машины: механик, бригадир слесарей и машинист. Механик участка ежемесячно проверяет записи о выполнении технического обслуживания и ремонта и проставляет даты их проведения на следующий месяц.

В этот раздел также вносятся сведения о наработке строительной машины и прохождении капитальных ремонтов с указанием времени проведения ремонта в организации, производившей ремонт.

8. В разделе 10 ведет записи о проведении инструктажа по безопасным методам работы на строительном объекте инженерно-технический персонал, ответственный за эти работы.

9. В разделе 11 ведут записи о работе вблизи действующих подземных коммуникаций производители работ или мастера строительной организации, на которых возложена ответственность за данные работы.

10. В разделе 12 ведут записи о работе вблизи линии электропередачи лица, назначенные ответственными за выполнение этих работ.

УКАЗАНИЯ МАШИНИСТУ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Машинист обязан:

1.1. До начала работы проверить машину; при наличии неисправностей устранить их или сделать запись в разделе 9 журнала и сообщить механику об обнаруженных неисправностях. Если обнаруженные неисправности угрожают безопасности производства работ или могут вызвать аварию, машинист обязан немедленно прекратить работу.

При проверке машинист должен проверить состояние:

1) металлоконструкций машины;
2) двигателя (силовой установки);
3) тормозов;
4) системы управления, канатов и заделки их концов;
5) приборов безопасности;
6) сигналов, приборов освещения;
7) контрольно-измерительных приборов;
8) ограждений, инвентаря, инструмента, противопожарных средств, индивидуальных средств защиты и аптечки.

1.2. Иметь при себе удостоверение на право управления данной машиной.

1.3. Перед началом работы ознакомиться с особенностями предстоящей работы и получить инструктаж от лица, ответственного за безопасное производство работ с применением строительной машины на данном объекте (прораба, мастера), с обязательной записью в разделе 10 журнала.

1.4. Знать правила техники безопасности по эксплуатации, ремонту и перебазировке машины. Уметь оказывать первую помощь при несчастных случаях. Знать правила противопожарной безопасности.

1.5. При аварии или несчастном случае немедленно сообщить администрации, оставив машину в том положении, при котором произошла авария (кроме случаев, связанных с оказанием помощи пострадавшему).

1.6. Строго соблюдать правила безопасности при эксплуатации машины.

2. Машинисту запрещается:

2.1. Работать на неисправной машине.

2.2. Работать в условиях, угрожающих безопасности людей и сохранности машины.

2.3. Работать вблизи или в охранной зоне линий электропередачи (работа разрешается только при наличии специального наряда-допуска с обязательной записью в разделе 12 журнала).

2.4. Работать в темное время суток без освещения.

2.5. Работать с необученными подсобными рабочими.

2.6. Работать при отсутствии записи в разделе 11 об условиях производства работ вблизи действующих подземных коммуникаций.

2.7. Допускать в машину посторонних лиц.

2.8. Производить работы без разрешения лица, ответственного за безопасное производство работ с применением строительной машины.

2.9. Оставлять без надзора машину с работающим двигателем.

2.10. Передвигаться на машине, устанавливать ее и работать вблизи выемок с неукрепленными откосами (котлованов, траншей, канав и т.д.) на расстоянии, менее установленного проектом производства работ.

2.11. Работать на площадке с уклоном более 3°.

2.12. Допускать посторонних лиц в опасную зону, границы которой определяются расстоянием 5 м от движущихся частей и рабочих органов машины, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя.

2.13. Приступать к работе без инструктажа по технике безопасности с оформлением в разделе 10 журнала.

3. При отсутствии соответствующих указаний в проекте производства работ допустимое расстояние по горизонтали от основания откоса выемки до ближайших опор машины следует принимать по табл. 1.

Таблица 1

Глубина выемки, м	Грунт			
	песчаный	супесчаный	суглинистый	глинистый
	расстояние по горизонтали от основания откоса выемки до ближайшей опоры машины, м			
1	1,50	1,25	1,00	1,00
2	3,00	2,40	2,00	1,50
3	4,00	3,60	3,25	1,75
4	5,00	4,40	4,00	3,00
5	6,00	5,30	4,75	3,50

4. Грунт, извлеченный из котлована или траншеи, следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от бровки выемки.

5. Разрабатывать грунт в котлованах и в траншеях «подкопом» не допускается.

6. Рытье котлованов и траншей с вертикальными стенками без креплений в нескальных и незамерзших грунтах выше уровня грунтовых вод и при отсутствии вблизи подземных сооружений допускается на глубину не более:

1 м — в насыпных, песчаных и крупнообломочных грунтах;

1,25 м — в супесях;

1,5 м — в суглинках и глинах.

7. Рытье котлованов и траншей с откосами без креплений в нескальных грунтах выше уровня грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или в грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, допускается при глубине выемки и крутизне откосов согласно табл. 2.

Таблица 2

Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, не более, м		
	1,5	3	5
Насыпные неуплотненные	1 : 0,67	1 : 1	1 : 1,25
Песчаные и гравийные	1 : 0,50	1 : 1	1 : 1
Супесь	1 : 0,25	1 : 0,67	1 : 0,85
Суглинок	1 : 0	1 : 0,50	1 : 0,75
Глина	1 : 0	1 : 0,25	1 : 0,50
Лессы и лессовидные	1 : 0	1 : 0,50	1 : 0,50

При напластовании различных видов грунта крутизну откосов для всех пластов надлежит назначать по наиболее слабому виду грунта.

8. Крутизна откосов выемок глубиной более 5 м во всех случаях и глубиной менее 5 м при гидрогеологических условиях и видах грунтов, не предусмотренных п. 7 и табл. 2, должна устанавливаться проектом.

9. В местах прохождения воздушных линий электропередачи, находящихся под напряжением, работа строительных машин в охранной зоне без согласования с организацией, эксплуатирующей линию, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Охранная зона ЛЭП определяется двумя параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних проводов ЛЭП на расстоянии, указанном в табл. 3.

10. Расстояние от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до вертикальной плоскости, образуемой проекцией на землю ближайшего провода находящейся под напряжением воздушной линии электропередачи, должно быть не менее указанного в табл. 4.

11. Допускается работа строительных машин непосредственно под проводами воздушной линии электропередачи, находящимися под напряжением 110 кВ и выше, при условии, что расстояние от подъемной или выдвижной частей машин, а также от перемещаемого ею груза не менее указанного в табл. 4 для соответствующего напряжения.

12. При производстве работ в местах прохождения воздушных линий электропередачи машинисту строительной машины должен быть предварительно выдан наряд-допуск, опре-

Таблица 3

Напряжение линии, кВ	Расстояние от крайнего провода, м
От 1 до 20	10
До 35	15
До 110	20
До 220	25
До 500	30
До 750	40

Таблица 4

Допустимые расстояния от наиболее выступающей части строительной машины до ближайшего провода ЛЭП

Напряжение, кВ	Расстояние, м
До 1	1,5
1—20	2
35—110	4
150—220	5
330	6
До 500	9

деляющий безопасные условия производства работ, подписанный главным инженером строительного управления, и произведена запись в разделе 12 журнала.

Наряд-допуск выдается при наличии письменного разрешения на производство работ организацией, эксплуатирующей линию электропередачи, и только на срок, необходимый для выполнения определенного объема работ.

В случае перерыва в производстве работ более суток наряд аннулируется и при возобновлении работ выдается новый.

13. Работа в местах прохождения воздушных линий электропередач производится под непосредственным руководством ответственного лица из числа инженерно-технических работников строительного управления, фамилия которого вписывается в наряд-допуск.

14. Корпуса строительных машин, за исключением машин на гусеничном ходу, должны быть заземлены при помощи переносного заземления.

15. Машинисту землеройной, сваебойной и буровой машины ЗАПРЕЩАЕТСЯ приступать к работе, если ему не выдана на руки схема расположения действующих подземных коммуникаций и отсутствует в разделе 11 журнала запись лица, ответственного за производство работ (прораба, мастера строительной организации), следующего содержания:

Действующие подземные коммуникации (газ, электрический кабель, водопровод, телефонный кабель и т.д.) на трассе разрытия, бурения и погружения свай обозначены предупреждающими знаками и показаны на месте машинисту (указывается фамилия, имя, отчество). Затем указываются допустимые расстояния до подземных коммуникаций для работы землеройных, буровых и сваебойных машин и другие условия и требования согласно ВСН 75—76 и проекту производства работ. За неправильные записи и отступления от указания ВСН 75—76 и проектов производства работ ответственность несет лицо, сделавшее запись. За отступление во время работы от указаний, записанных в журнале строительной машины, личную ответственность несет машинист.

С НАСТОЯЩИМИ УКАЗАНИЯМИ ОЗНАКОМЛЕНЫ:

Фамилия, имя, отчество	Дата	Подпись

1. ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА СОДЕРЖАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ (ПРОРАБ, МЕХАНИК, МАШИНИСТ)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Дата приемки машины	Подпись

2. СМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОГРАЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Наименование	Номер приспособления	Дата получения	Подпись машиниста	Отметки об изъятии	Подпись механика

3. ЗАПИСИ О ПРАВИЛЬНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

Дата	Краткое описание работ	Работу принял (подпись)	Работу принял (подпись)

3. ЗАПИСИ О ПРАВИЛЬНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ УСТАНОВКЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

Дата	Краткое описание работ	Работу принял (подпись)	Работу принял (подпись)

4. ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ. РАБОЧИЕ, ПРИКРЕПЛЕННЫЕ К СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЕ

Дата и № приказа о назначении	Организация (трест, СУ)	Адрес объекта	Фамилия, инициалы	Должность (№ удостоверения)	Подпись

5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ МАШИНЫ

Дата установки (завоза) машины	Адрес объекта	Организация (трест, СУ)	Дата снятия (вывозки) машины	Подпись лица, ответственного за безопасное производство работ

6. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСМОТРА СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ И СМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С ППР

Дата	Содержание замечаний (должность, фамилия и подпись, сделавшего замечание)	Устранение замечаний (должность, фамилия, подпись)

7. ПРИЕМ И СДАЧА СМЕН МАШИНИСТАМИ

Дата	Фамилия, И.,О.	Техническое состояние машин	№ смен Количество отработанных часов за смену	Подпись в приеме смены	Подпись в сдаче смены

8. ЗАПИСЬ О СДАЧЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ ПОД ОХРАНУ

9. ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

Вид обслуживания, ремонта	Дата остановки машины по плану-графику	Дата технического обслуживания и ремонта	Подписи	
			механика, бригадира, слесарей	машиниста

10. ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖА ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТЕ

Дата	Наименование строительного объекта и его адрес. Содержание инструктажа. Должность, фамилия и подпись лица, проводившего инструктаж. Подпись машиниста

11. РАБОТА ВБЛИЗИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Дата	Наименование объекта, его адрес. Условия производства работ	Ответственное лицо за производство работ (должность, фамилия, подпись). Ознакомлен машинист (фамилия, подпись)

11. РАБОТА ВБЛИЗИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Дата	Наименование объекта, его адрес Условия производства работ	Ответственное лицо за производство работ (должность, фамилия, подпись). Ознакомлен машинист (фамилия, подпись)

12. РАБОТА ВБЛИЗИ И В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Дата	Наличие и номер наряда-допуска на работы в охранной зоне	Подпись лица, ответственного за безопасное производство работ строительной машины в охранной зоне	Подпись механика и машиниста

13. ОТМЕТКИ И ПРЕДПИСАНИЯ ПРОВЕРЯЮЩИХ

В журнале пронумеровано, прошнуровано
и опечатано печатью

_____ страниц.

« ___» _____ 200 __ г.

Ответственный сотрудник

_____ _____

(должность) (Фамилия, И.О.)

Зак. 9902. Тир. 800 экз. ФГУП «ПИК ВИНИТИ»

Научно-производственное объединение **"ОБТ", являющееся ведущим издателем нормативно-технической, справочной и учебной литературы по вопросам охраны труда и безопасности промышленных производств** (имеет 10-летний опыт работы на рынке книгоиздания), предлагает к реализации широкий перечень **(более 600 наименований)** нормативной, справочной, учебной литературы и учебных пособий. Кроме того, НПО ОБТ предлагает:

- **Журналы по организации, учету и анализу безопасного проведения работ и охране труда, действующие в отраслях промышленности и строительства**
- **Удостоверения о проверке знаний обслуживающего персонала, присвоении квалификации**
- **Плакаты с описанием приемов безопасного ведения работ и с указанием мер по охране труда**
- **Знаки по безопасному ведению работ и охране труда (самоклеющиеся):**
  - **запрещающие;**
  - **предупреждающие;**
  - **предписывающие;**
  - **указательные;**
  - **вспомогательные;**
  - **по электробезопасности.**

Реквизиты Научно-производственного объединения "ОБТ"

ИНН-7724042061 АБ "Интерпрогрессбанк" г. Москва,
Расч./счет 40702810900000000052, **БИК** 044525225,
Корр./счет 30101810100000000402

Адрес: 115201, Москва, Старокаширское шоссе, дом 2, корп. 7
Проезд: ст. м. "Каширская", выход к Онкологическому Центру, далее любым автобусом (кроме 220) или тролл. 71 до ост. "Библиотека им. Л.Н.Толстого"
Телефоны: (095) 113-25-18; 113-25-28; 113-48-62; 113-39-48.
Факс: (095) 113-56-85.

gost.e-ecolog.ru