

HARDROLLER

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВА
ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ
(СТО ГАЗПРОМ 28.5-019-2025)



- 1. Введение (стр. 2):**
- 2. Включение раздела ИД: «Формы Газпром» (стр. 3)**
- 3. Внесение записи земляных работы в общий журнал работ (стр. 4)**
- 4. Формирование журнала производства земляных работ
(СТО Газпром 28.5-019-2025) (стр. 8)**
- 5. Информационная схема журнала производства земляных работ
(СТО Газпром 28.5-019-2025) (стр. 10)**



1. Введение

В данной инструкции показано, как и из каких данных формируется журнал производства земляных работ (ЖПЗР) в сервисе HARDROLLER.

Ведение данного журнала в сервисе не отменяет ведение бумажного журнала производства земляных работ так как электронный журнал на данный момент не является юридически значимым.

Преимущество ведения электронного ЖПЗР в сервисе в том, что он ведется практически автоматически т.е. заполняется из данных, которые вносятся в сервис в ходе ведения общего журнала работ (ОЖР), что не влечет за собой дополнительных временных затрат у пользователей, а сам журнал можно использовать как черновой, переписывая из него в чистовой бумажный ЖПЗР всю необходимую информацию.



2. Включение раздела ИД: «Формы Газпром»

Чтобы начать работу с журналом производства земляных работ в сервисе HARDROLLER необходимо во вкладке «Разделы ИД» включить раздел «Формы Газпром»:

HARDROLLER Тестовая организация Тестовая организация ⏪ ⏷ ⏸ ⏹ ⏺ ⏻ ? Иван Иванов

Журнал производства земляных работ (СТО Газпром)

Старт Материалы Работы Документы Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

1

Акты освидетельствования геодезической разбивочной основы и разбивки осей

РД 11-02-2006 / Приказ 344/пр

- Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства
- Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности

СП 126.13330.2017

- Акт приемки геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства
- Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности

Акты входного контроля

Журналы входного контроля

Общий журнал работ для печати (РД 11-05-2007 / Приказ 1026/пр)

Земляные сооружения, основания и фундаменты (СП 45.13330.2017)

2

Формы Газпром

После чего во вкладке «Документы» появится раздел «Журналы работ»:

HARDROLLER Тестовая организация Тестовая организация ⏪ ⏷ ⏸ ⏹ ⏺ ⏻ ? Иван Иванов

Журнал производства земляных работ (СТО Газпром)

Старт Материалы Работы Документы Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Печатные формы журнала

Наименование документа	Акты РД 11-02-2006 / приказа 344/пр	Подробности	Номер	Дата
Журнал производства земляных раб		C 01.09.2025	1	01.09.2025

+ Добавить Быстрый поиск Журналы работ Выбрать

Все документы

3



3. Внесение записи земляных работы в общий журнал работ

Журнал производства земляных работ основывается на записях внесенных в общий журнал работ. Поэтому в этом разделе мы рассмотрим, как корректно сформировать запись в ОЖР.

Перед тем как приступить к формированию записи в ОЖР, необходимо заполнить справочник наименований работ. Заполнить данный справочник можно как с помощью функции импорта, так и вручную. Чтобы заполнить справочник вручную во вкладке «Работы» выбираем раздел «Наименования работ» и нажимаем «Добавить»:

The screenshot shows the 'Наименования работ' (Work Descriptions) page. At the top, there is a navigation bar with various tabs and user information. Below the navigation bar, the main content area has a title 'Наименования работ'. On the left, there is a sidebar with a 'Добавить' (Add) button, which is highlighted with orange arrow 3. The main table lists several work descriptions, with the first one, 'Общий журнал работ', highlighted with orange arrow 1. The bottom of the table has a footer with filtering options (Показывать по: 20, 40, 100) and a 'Наименования работ' (Work Descriptions) button, which is highlighted with orange arrow 2.

В открывшемся окне заполняем поля:

- 1. Наименование работ;**
- 2. Требуется исполнительная схема** – ставим галочку, если требуется;
- 3. Специальный вид работ** – выбираем вид работ это позволяет автоматически формировать специальные журналы работ, журнал производства земляных работ (СТО Газпром 28.5-019-2025 форма Д.22) формируется на основе следующих видов работ: «Рекультивации земли», «Обратная засыпка, обвалование, устройство амбаров для аварийного приема», «Прочие земляные работы»;
- 4. Единица измерения;**
- 5. Проектный объем;**
- 6. Проектная документация** - обязательно для заполнения п. 2 и п. 6 актов освидетельствования скрытых работ;
- 7. Нормативные документы** - обязательно для заполнения п. 6 актов освидетельствования скрытых работ.
- 8. Протоколы неразрушающего контроля не требуются** – ставим галочку, если протоколы не требуются.



Пример заполнения полей для земляных работ показан ниже:

Наименование работ

Наименование работ

Срезка обвалования

Требуется исполнительная схема

Специальный вид работ

- Прочее
- Бетонирование
- Армирование
- Сварочные
- Прокладка кабеля
- Забивка свай
- Бурение скважин под сваи
- СП 392. Рекультивации земли
- СП 392. Обратная засыпка, обвалование, устройство амбаров для аварийного приема
- СП 392. Прочие земляные работы
- Устройство арматурного каркаса буронабивных свай
- Устройство (бетонирование) буронабивных свай

i Позволяет автоматически формировать специальные журналы работ

Единица измерения

м

Проектный объем

100,000

м

Проектная документация

ППР-03.09.2025.ТК-5 - Земляные работы

+ Добавить

i Обязательно для заполнения п. 2 и п. 6 актов освидетельствования скрытых работ

Нормативные документы

СП 45.13330.2017 Земляные сооружения и фундаменты

+ Добавить

i Обязательно для заполнения п. 6 актов освидетельствования скрытых работ

Протоколы неразрушающего контроля не требуются

Наименование работ заполнили, теперь давайте добавим запись в ОЖР, для этого во вкладке «Работы» в разделе «Общий журнал работ» нажимаем «Добавить»:

Журнал производства земляных работ (СТО Газпром)

Старт Материалы Работы Документы Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Общий журнал работ

+ Добавить

Дата 25.09.2025

Наименование работ Срезка обвалования

Исполнительные схемы и чертежи

Лабораторные испытания результатов работ

Журнал сварочных работ нефтегазовых трубопроводов

Наименования работ

Показывать по: 20 40 100 500

Материалы	Листы проекта	Должность и ФИО	Акт
Материалы не применялись	ППР-03.09.2025.TK-5	Прораб Петров С.И.	Копировать

После чего в открывшемся окне заполняем поля:

- 1. Дата;**
- 2. Наименование работ** – выбираем из справочника «Наименования работ»;
- 3. Категория грунта** – выбираем категорию грунта;
- 4. Характеристика грунта, слоя и т.д. кроме категории грунта;**
- 5. Работы на линейном объекте «от» и «до»;**
- 6. Объем за день;**
- 7. Ответственный за производство работ** – выбираем ответственного за производство работ;
- 8. Примененные материалы** – выбираем материалы из ЖВК, если применялись;
- 9. Проектная документация** - заполняется автоматически из данных наименования работ;
- 10. Примечание;**
- 11. Условия производства работ;**
- 12. Фотоматериалы** – необязательное поле (не учитывается в ИД).

Пример заполнения полей для добавления записи работ в ОЖР показан ниже:

Запись общего журнала работ

Дата	25.09.2025
Наименование работ	Срезка обвалования
	<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>
Категория грунта	<input type="radio"/> I <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV



Характеристика грунта, слоя и т.д., кроме категории грунта			
Работы на линейном объекте, от	км	ПК	отступ
		88,00	5,10
до	км	ПК	отступ
		88,00	85,60
Объем за день	30,000	M	
Ответственный за производство работ	Прораб Петров С.И., Приказ № 12-п от 12.04.2025		
<input type="button" value="x Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/> <input checked="" type="checkbox"/> Материалы не применялись			
Проектная документация	ППР-03.09.2025.TK-5 - Земляные работы [листы проекта не указаны]		
	<input type="button" value="Добавить"/>		
Примечание			
Условия производства работ	+12 С		
Фотоматериалы	<input type="button" value="Выберите файлы"/> или перетащите их сюда		

Готово! Запись земляных работы в общий журнал работ заведена:

HARDROLLER		Тестовая организация	▶	📁	✖	?	✓	Иван Иванов
Журнал производства земляных работ (СТО Газпром)								
Старт	Материалы	Работы	Документы	Объект строительства	Настройки	Импорт	Скачать	Отчеты
Общий журнал работ								
<input type="button" value="Добавить"/>	Быстрый поиск	x	За период	—	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Акт"/> <input type="checkbox"/>	1 - 1 из 1	<input checked="" type="checkbox"/> Выбрать
Дата	Наименование работ	Объем	Вид работ	Материалы	Листы проекта	Должность и ФИО	Акт	
25.09.2025	Срезка обвалования ПК 88+5,1 - 88+85,6 ПК 88+05,1 - 88+85,6	30,00 м	СП 392. Прочие земляные работы	Материалы не применялись	ППР-03.09.2025.TK-5	Прораб Петров С.И.		<input type="button" value="Копировать"/>
Показывать по: <input type="button" value="20"/> <input type="button" value="40"/> <input type="button" value="100"/> <input type="button" value="500"/>								

4. Формирование журнала производства земляных работ (СТО Газпром 28.5-019-2025)

Для того, чтобы сформировать журнал производства земляных работ переходим во вкладку «Документы» раздел «Журналы работ» и нажимаем кнопку «Добавить»:

Jурнал производства земляных работ (СТО Газпром)

Старт Материалы Работы Документы **Объект строительства** Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Печатные формы журнала

+ Добавить Быстрый поиск Журналы работ

Наименование документа Все документы

Журнал производства земляных работ

Подробности Номер Дата

С 01.09.2025 1 01.09.2025 Скачать

Из списка журналов выбираем «Журнал производства земляных работ (СТО Газпром 28.5-019-2025)»:

Журнал производства земляных работ (СТО Газпром)

Старт Материалы Работы Документы Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Печатные формы журналов работ

+ Добавить Быстрый поиск Сортировать 1 - 1 из 1 Выбрать

Журнал сварки нефтегазовых трубопроводов

Журнал производства земляных работ (СТО Газпром 28.5-019-2025)

Подробности Номер Дата

С 01.09.2025 1 01.09.2025 Скачать

После чего в открывшемся окне заполняем поля и нажимаем «Сохранить»:

1. Инв. №;
2. Ведение журнала с и по;
3. Производитель работ;

Пример заполнения данных полей показан ниже:

Журнал производства земляных работ

Инв. №

1

Ведение журнала

с 01.09.2025

по

Производитель работ

Петров С.И. Прораб

× Очистить Выбрать

Готово! Журнал сформирован, нажмите «Скачать», чтобы просмотреть журнал:

The screenshot shows the HARDROLLER software interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Старт' (Start), 'Материалы' (Materials), 'Работы' (Works), 'Документы' (Documents) [highlighted in green], 'Объект строительства' (Construction object), 'Настройки' (Settings), 'Импорт' (Import), 'Скачать' (Download), 'Отчеты' (Reports), and 'Разделы ИД' (ID sections). A user 'Иван Иванов' is logged in. Below the navigation bar, the title 'Журнал производства земляных работ (СТО Газпром)' (Earthwork Log (STO Gazprom)) is displayed. The main area shows a table titled 'Печатные формы журналов работ' (Printable forms for work logs). The table includes columns for 'Наименование документа' (Document name), 'Подробности' (Details), 'Номер' (Number), and 'Дата' (Date). An orange arrow points to the 'Скачать' (Download) button at the bottom right of the table row.

Журнал производства земляных работ (СТО Газпром 28.5-019-2025)

Титул:

ПАО "Газпром"	Капитальный ремонт, договор №01/0001/25 от 01.09.2025
Дочернее общество: <u>ООО "Газ"</u>	Объект: <u>МГ "Сибирь" участок км 1-20</u>
Филиал: <u>ЛПУ МГ</u> (дочернего общества)	Инв. № <u>1</u>
ЖУРНАЛ производства земляных работ	
Начат: <u>01.09.2025</u>	Производитель работ: <u>ООО "Строй-град" Прораб Петров С.И.</u> (организация, должность, фамилия инициалы)
Окончен: _____	

Таблица:

Дата	Проведенные работы	Характеристика грунта, слоя и т.д	Ед.изм	Количество	Реквизиты по контролю качества	Примечание
25.09.2025	Срезка обвалования ПК 88+05.1 - 88+85.6	II	м	30	ППР-03.09.2025.ТК-5	

5. Информационная схема журнала производства земляных работ

(СТО Газпром 28.5-019-2025)

В меню



2 Информация проведенных работ берется из записи **Общего журнала работ**:

Наименование работ Срезка обвалования			
Работы на линейном объекте, от	км	ПК	отступ
		88,00	5,10
до	км	ПК	отступ
		88,00	85,60

3 Информация о характеристиках грунта,
слоя и т.д. берется из записи **Общего журнала работ**:

Категория грунта	<input type="radio"/> I	<input checked="" type="radio"/> II	<input type="radio"/> III
Характеристика грунта, слоя и т.д., кроме категории грунта			

4 Информация об единице
измерения берется из
Наименования работ:

Единица измерения	M
-------------------	---

5 Информация о количестве берется
из записи **Общего журнала работ**:

Объем за день	30,000	M
---------------	--------	---

6 Информация о реквизитах берется из
записи **Общего журнала работ**:

Проектная документация	ППР-03.09.2025.TK-5
------------------------	---------------------

7 Информация о примечаниях берется из
записи **Общего журнала работ**:

Примечание

Дата	Проведенные работы	Характеристика грунта, слоя и т.д.	Ед. изм	Количество	Реквизиты по контролю качества	Примечание
25.09.2025	Срезка обвалования ПК 88+05.1 - 88+85.6	II	м	30	ППР- 03.09.2025.TK-5	