

HARDROLLER

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖУРНАЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА

(СП 45.13330.2017 прил. 1)



1. Введение (стр. 2)

**2. Включение раздела ИД:
«Земляные сооружения, основания и фундаменты» (стр. 3)**

**3. Внесение записи в журнал контроля качества глинистого раствора
(стр. 4)**

**4. Формирование журнала контроля качества глинистого раствора
(стр. 6)**



1. Введение

В данной инструкции показано, как и из каких данных формируется журнал контроля качества глинистого раствора в сервисе HARDROLLER.

Ведение данного журнала в сервисе не отменяет ведение бумажного журнала контроля качества глинистого раствора так как электронный журнал на данный момент не является юридически значимым.

Преимущество ведения электронного журнала контроля качества глинистого раствора заключается в том, что его записи связываются с буронабивными сваями из справочника «Железобетонные конструкции», что обеспечивает контроль полноты ведения журнала: при отсутствии записей по отдельным сваям система формирует соответствующее замечание в справочнике.



2. Включение раздела ИД:

«Земляные сооружения, основания и фундаменты»

Чтобы начать работу с журналом контроля качества глинистого раствора в сервисе HARDROLLER необходимо во вкладке «Разделы ИД» включить раздел «Земляные сооружения, основания и фундаменты (СП 45.13330.2017)»:

The screenshot shows the HARDROLLER interface with the following elements:

- Header: HARDROLLER, ООО "Обучение", Видео, Проекты, Пользователи, Подписка, Возник вопрос?, Назначить роли, Задачи 20 / 20
- Sub-header: БНС
- Navigation: Старт, Материалы, Работы, Документы, Объект строительства, Настройки, Импорт, Скачать, Отчеты, Разделы ИД
- List of sections:
 - Акты освидетельствования геодезической разбивочной основы и разбивки осей
 - Акты входного контроля
 - Журналы входного контроля
 - Общий журнал работ для печати (РД 11-05-2007 / Приказ 1026/пр)
 - Дорожное строительство (ГОСТ 32756-2014)
 - Демонтажные работы
 - Земляные сооружения, основания и фундаменты (СП 45.13330.2017)
 - Формы Газпром (капитальный ремонт)

После чего во вкладке «Работы» появится раздел «Журнал контроля качества глинистого раствора (СП 45.13330.2017)»:

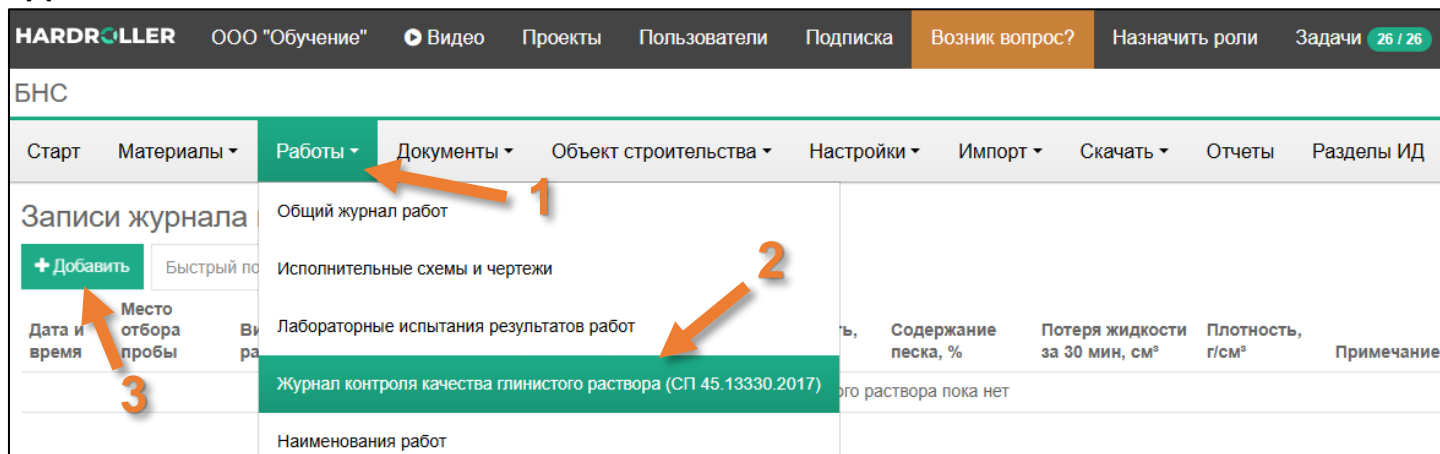
The screenshot shows the HARDROLLER interface with the following elements:

- Header: HARDROLLER, ООО "Обучение", Видео, Проекты, Пользователи, Подписка, Возник вопрос?, Назначить роли, Задачи 26 / 26
- Sub-header: БНС
- Navigation: Старт, Материалы, Работы, Документы, Объект строительства, Настройки, Импорт, Скачать, Отчеты, Разделы ИД
- Left sidebar: Записи журнала, + Добавить, Быстрый поиск
- Main content table:

Дата и время	Место отбора пробы	Вид работ	Содержание	Потеря жидкости за 30 мин, см³	Плотность, г/см³	Примечание
			Общий журнал работ			
			Исполнительные схемы и чертежи			
			Лабораторные испытания результатов работ			
			Журнал контроля качества глинистого раствора (СП 45.13330.2017)			ого раствора пока нет
			Наименования работ			

3. Внесение записи в журнал контроля качества глинистого раствора

Чтобы внести запись в журнал контроля качества глинистого раствора во вкладке «Работы» в разделе «Журнал контроля качества глинистого раствора» нажимаем кнопку «Добавить»:



В открывшемся окне заполняем поля:

1. **Время отбора пробы (раствора);**
2. **Свая** – выбираем сваю, из справочника железобетонных конструкций. (Подробнее о том, как заполнить справочник железобетонных конструкций для буронабивных свай см. в инструкции по БНС.);
3. **Место отбора пробы (раствора);**
4. **Вид работы при отборе пробы** – указываем работы в процессе которых отбирается проба;
5. **Параметры раствора;**
6. **Примечания** – не обязательное поле, заполняется в случае необходимости.

Пример заполнения полей показан ниже:

Время отбора пробы	01.01.2026	00:00						
Свая	1							
Место отбора пробы	Устье скважины под сваю № 1							
Вид работы при отборе пробы	Бурение							
Глубина отбора пробы, м	5,00							
Параметры раствора	Вязкость, с	43	Водоотделение, %	4,10	Стабильность, г/см³	1,09	Содержание песка, %	1,30
	Водоотдача, см³ за 30 мин	21,00	Плотность, г/см³	1,10				
Примечание								

После заполнения полей нажмите на кнопку «Сохранить».



Готово! Запись в журнал контроля качества глинистого раствора внесена:

HARDROLLER ООО "Обучение" Видео Проекты Пользователи Подписка Возник вопрос? Назначить роли Задачи **26 / 26**

БНС

Старт Объект строительства Отчеты Разделы ИД

Записи журнала контроля качества глинистого раствора

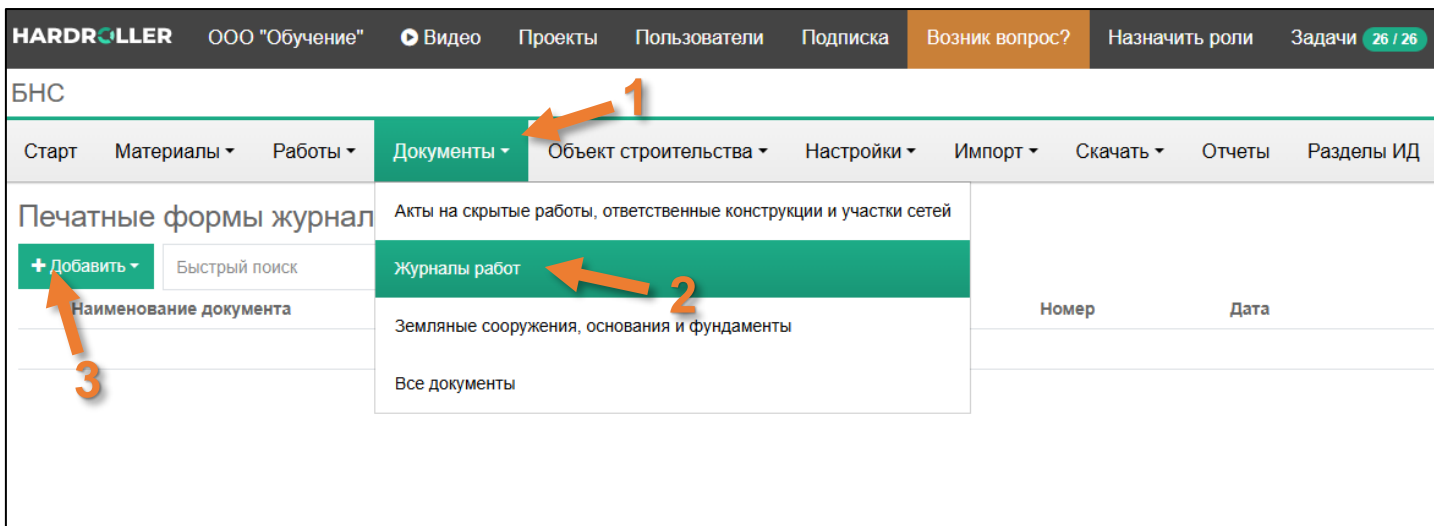
+ Добавить 1 - 1 из 1

Дата и время	Место отбора пробы	Вид работы	Глубина, м	Вязкость раствора, с	Водоотделение, %	Стабильность, г/см ³	Содержание песка, %	Потеря жидкости за 30 мин, см ³	Плотность, г/см ³	Примечание
01.01.2026 03:00	Устье скважины под сваю № 1	Бурение	5	43	4,1	1,09	1,3	21	1,1	Копировать

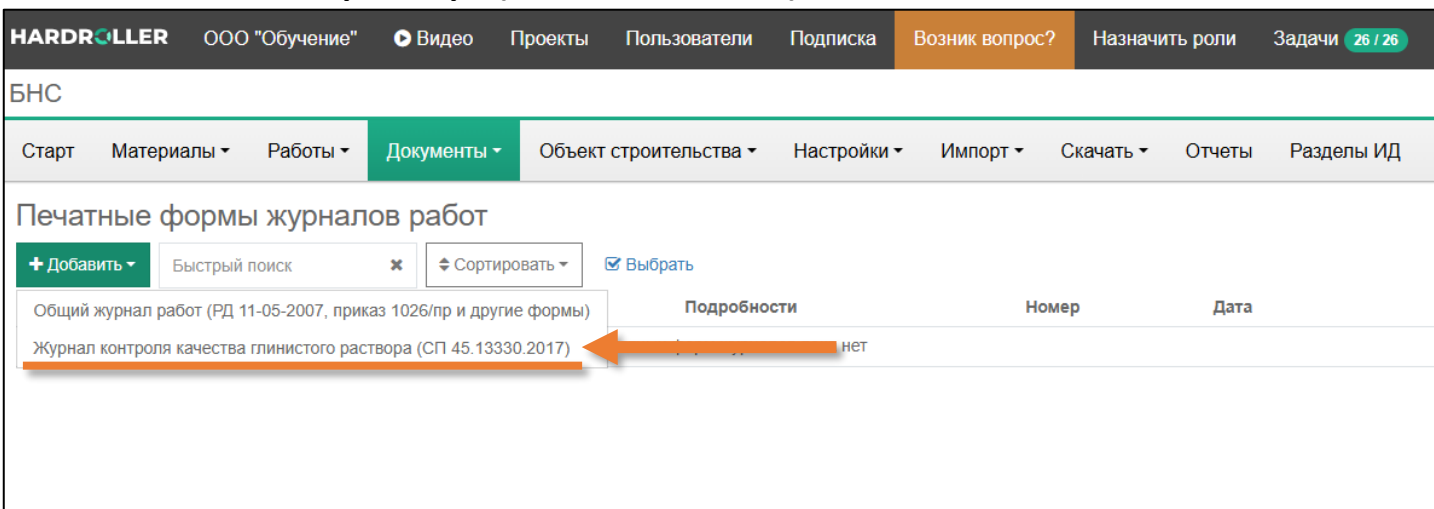


4. Формирование журнала контроля качества глинистого раствора

Для того, чтобы сформировать журнал контроля качества глинистого раствора переходим во вкладку «Документы» в раздел «Журналы работ» и нажимаем кнопку «Добавить»:



Из открывшегося списка журналов выбираем интересующий нас «Журнал контроля качества глинистого раствора (СП 45.13330.2017)»:



В открывшемся окне заполняем поля:

1. **Номер** – порядковый номер журнала;
2. **Ведение журнала** – если указать даты ведения, то журнал сформируется за период, определенный датами «с» - «по»;
3. **Количество листов**;
4. **Руководитель работ** - здесь необходимо выбрать ответственное лицо из списка «Представители ответственных лиц».

Пример заполнения данных полей показан ниже:

Журнал контроля качества глинистого раствора

Номер	<input type="text" value="1"/>			
Ведение журнала	с	<input type="text" value="01.01.2026"/>	по	<input type="text"/>
Количество листов	<input type="text" value="20"/>			
Руководитель работ	Трошкин Е.И. Прораб			
	✕ Очистить Выбрать			

После заполнения полей нажмите на кнопку «Сохранить».

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

HARDROLLER ООО "Обучение" [Видео](#) [Проекты](#) [Пользователи](#) [Подписка](#) [Возник вопрос?](#) [Назначить роли](#) [Задачи](#) 26 / 26

БНС

[Старт](#) [Материалы](#) [Работы](#) [Документы](#) [Объект строительства](#) [Настройки](#) [Импорт](#) [Скачать](#) [Отчеты](#) [Разделы ИД](#)

Печатные формы журналов работ

[+ Добавить](#) ✕ [⇅ Сортировать](#) 1 - 1 из 1 [☑ Выбрать](#)

Наименование документа	Подробности	Номер	Дата		
<input type="checkbox"/> Журнал контроля качества глинистого раствора (СП 45.13330.2017)	с 01.01.2026	1	13.04.2026	Проверка	Скачать

Журнал контроля качества глинистого раствора

Титул:

СП 45.13330.2017 Приложение 1

ООО "Строй+"
Наименование организации

ЖУРНАЛ № 1 контроля качества глинистого раствора в процессе производства работ

Начат: « 01 » января 2026 г.
Окончен: « .. » .. 20 .. г.

Таблица:

№ п/п	Время проб отбора		Место отбора пробы	Вид работы при отборе пробы	Глубина отбора пробы, м	Параметры раствора						Примечания
	Дата	Часы				Вязкость, с	Водоотделение, %	Стабильность, г/см ³	Содержание песка, %	Водоотдача, см ³ за 30 мин	Плотность, г/см ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	01.01.2026	08:00	Устье скважины под сваю № 1	Приготовление раствора	0	36	3,7	1,07	0,06	17	1,05	Приготовленный раствор
2	01.01.2026	20:00	Устье скважины под сваю № 1	Бурение	5	43	4,1	1,09	1,3	21	1,1	