

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ»



Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-1. Обустройство скважин Е1-14, Е1-25 (Очередь 4С)			Номер документа 1971-ГВН-314400-5-ИОСЗ-001	
			Редакция: 02	Статус: IFC
Формат док-та: A4	Лист: 1 из 1	Дата редакции: 04.09.26	Номер документа подрядчика:	

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

Подраздел 3. Система водоотведения

ТОМ 5.3

1971-ГВН-314400-5-ИОСЗ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
02	-		04.09.26

Главный инженер

Н.П. Попов

Руководитель направления

А.А. Кимлык

Главный инженер проекта

А.С. Горев

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

Файл 1971-ГВН-314400-5-ИОСЗ-001-01_R02.docx

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1971-ГВН-314400-5-ИОСЗ-001	Содержание тома 5.3	Изм.01 (Зам.)
1971-ГВН-314400-5-СПД-001	Состав проектной документации	
1971-ГВН-314400-5-ИОСЗ-001	Подраздел 3. Система водоотведения. Текстовая часть	Изм.01 (Зам.)

						1971-ГВН-314400-5-ИОСЗ-001		
						Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-1. Обустройство скважин Е1-14, Е1-25 (Очередь 4С)		
02					04.09.26			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Федотов			04.09.26			
						Стадия	Лист	Листов
						П		1
Рук. направл.		Кимлык			04.09.26	Содержание тома 5.3		
Н. контр.		Кимлык			04.09.26			
ГИП		Горев			04.09.26			
						АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ		

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РЕДАКЦИЙ ДОКУМЕНТА

РЕД.	СТАТУС	ДАТА ВЫПУСКА	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ / ПОПРАВКАХ
02	IFC	04.09.26	ВЫПУЩЕНО ДЛЯ ЗАМЕЧАНИЙ
01	IFC	27.05.26	ВЫПУЩЕНО ДЛЯ ЗАМЕЧАНИЙ
00	IFC	05.12.25	ВЫПУЩЕНО ДЛЯ ЗАМЕЧАНИЙ

02	-	Зам.	-		04.05926	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			1

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Начальник отдела ВиК

А.В. Федотов

Нормоконтролер

А.А. Кимлык

Ошибка	Ошибка	Ошибка	Ошибка		Ошибка	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Ошибка	Ошибка	Ошибка	Ошибка		Ошибка			2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	4
2 СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ СИСТЕМАХ КАНАЛИЗАЦИИ, ВОДООТВЕДЕНИЯ И СТАНЦИЯХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД.....	4
2.1 СВЕДЕНИЯ О СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМАХ КАНАЛИЗАЦИИ	4
2.2 СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМЫХ СИСТЕМАХ КАНАЛИЗАЦИИ.....	5
Приложение А Перечень законодательных актов РФ и нормативных документов	6
Приложение Б Письмо №БЕ-2630 от 03.09.2026	7

Ошибка	Ошибка	Ошибка	Ошибка		Ошибка	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Ошибка	Ошибка	Ошибка	Ошибка		Ошибка			3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

1 Исходные данные

В данном разделе проекта решаются вопросы водоотведения площадки куста скважин ЕР-1 Харьягинского нефтяного месторождения.

При разработке раздела были использованы следующие исходные данные и материалы:

- Техническое задание на проектирование «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-1. Обустройство скважин Е1-14, Е1-25 (Очередь 4С)», утвержденное генеральным директором ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга» И.Н. Сидоровым

- Технические требования на проектирование «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-1. Обустройство скважин Е1-14, Е1-25 (Очередь 4С)», утвержденное генеральным директором ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга» И.Н. Сидоровым.

- «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Очередь 4С. Обустройство куста скважин ЕР-1. Расширение» положительное заключение ГГЭ № 83-1-1-3-001796-2020.

- «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Очередь 4С. Установка предварительного сброса воды на кустовой площадке ЕР-1» положительное заключение ГГЭ № 83-1-1-3-057347-2020.

- Материалы инженерных изысканий по кусту ЕР-1, выполненные АО «Гипровостокнефть» в 2025 г.

Данный раздел разработан с учетом действующих норм и правил (приложение А).

2 Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод

2.1 Сведения о существующих системах канализации

В настоящее время на территории существующего куста скважин ЕР-1 система бытовых стоков отсутствует. Для хозяйственных нужд выездной аварийной бригады, предусмотрены биотуалеты.

Для дождевой системы канализации выполнена отсыпка и спланирована территория куста, выполнены мероприятия по отводу поверхностного стока (дождевого и талого) с площадки куста.

Отвод поверхностного стока осуществляется по лоткам в специальные приемки дождевого стока, с последующим вывозом для утилизации специализированной организацией. На территории куста имеется три приемка объемами 73,82м³, 286,94 м³ и 286,94 м³.

В соответствии с решениями проекта 1281 «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Очередь 4С. Установка предварительного сброса воды на кустовой

Ошибк	Ошибк	Ошибк	Ошибк		Ошибк	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Ошибк	Ошибк	Ошибк	Ошибк		Ошибк			4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

площадке ЕР-1» дождевые стоки от технологических площадок площадки УПСВ через дождеприемные колодцы по самотечной сети отводятся в подземную канализационную емкость (поз. 17 по г.п. проекта 1281).

Сети и емкость системы дождевой канализации запроектированы в соответствии с решениями проекта 1281 «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Очередь 4С. Установка предварительного сброса воды на кустовой площадке ЕР-1» (положительное заключение ГГЭ № 83-1-1-3-057347-2020).

По мере заполнения прямков и канализационной емкости дождевой и поверхностный стоки вывозятся на очистные сооружения площадки ЦПС Очистные сооружения были предусмотрены проектом 0945 «Обустройства Харьягинского месторождения. Очередь 3. Пакет 4. Модернизация центрального пункта сбора. Выделение этапов строительства.» (положительное заключение ГГЭ №00457-18/СПЭ-14641 от 18.10.2018) и Приказом ЗНДХ от 20.05.2026 № 85 введены в эксплуатацию.

Эксплуатация проектируемых объектов на площадке куста скважин ЕР-1, предусмотрена без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

2.2 Сведения о проектируемых системах канализации

В связи с тем, что обслуживание вновь проектируемых сооружений будет осуществляться существующими штатами и постоянное пребывание обслуживающего персонала на кусте не требуется, вопрос системы бытовой канализации данным проектом не рассматривается. Для хозяйственных нужд выездной аварийной бригады предусматриваются биотуалеты.

Учитывая суровые природные условия, для удобства эксплуатации шахтные колодцы устьев скважин закрыты металлическими щитами, исключающими попадание дождевых и талых вод в шахтный колодец, соответственно сбор и канализование дождевых стоков с колодцев не производится.

Размещение вновь проектируемых сооружений предусмотрено на существующей территории площадки куста ЕР-1.

В связи с тем, что не предусматривается расширение территории куста и проектирование новых сооружений, требующих дополнительного сбора дождевого стока, проектирование дополнительных мероприятий по сбору поверхностного стока в составе данного проекта не требуется.

Ошибк	Ошибк	Ошибк	Ошибк		Ошибк	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Ошибк	Ошибк	Ошибк	Ошибк		Ошибк			5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

Приложение А

Перечень законодательных актов РФ и нормативных документов

1. ГОСТ Р 58367-2019. «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»;
2. СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03 85»;
3. СП 131.13330.2025 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.

Ошибка	Ошибка	Ошибка	Ошибка		Ошибка	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Ошибка	Ошибка	Ошибка	Ошибка		Ошибка			6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

Приложение Б



03.09.2026 № БЕ-2630

на № _____ от _____

**Заместителю главного инженера-
начальнику управления инжиниринга
АО "ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ"**

И.А. Липатову

*Кас. запроса информации по вывозу
стоков с куста ЕР-1 для подготовки
томов ПД проекта 1971*

Уважаемый Игорь Анатольевич!

В рамках подготовки разделов проектной документации по объекту проектирования «Проект обустройства Харьягинского месторождения. Куст скважин ЕР-1. Обустройство скважин Е1-14, Е1-25 (Очередь 4С)» сообщаем следующее.

Приказом ЗНДХ от 20.05.2026 № 85 введена в эксплуатацию Система очистки технической и дождевой воды (Очистные сооружения). Вывоз производственно-дождевых стоков с кустовой площадки ЕР-1 осуществляется передвижной техникой на очистные сооружения ЦПС Харьягинского месторождения.

С уважением,

Заместитель Генерального
директора по развитию

Документ подписан
электронной подписью
Сертификат: 027530F15B0E948E4DC6F860019FFB8A
Владелец: Ескин Игорь Валерьевич
Действителен с 13.08.2026 по 13.08.2027

Б.В. Ескин

Ошибк	Ошибк	Ошибк	Ошибк		Ошибк	1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	Лист
Ошибк	Ошибк	Ошибк	Ошибк		Ошибк			7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Формат А4

Настоящий документ является собственностью ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга». Запрещается его хранение, воспроизведение или разглашение другим лицам без письменного разрешения Компании.

Файл 1971-ГВН-314400-5-ИОС3-001-02_R02.docx