



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНАЯ АТОМНАЯ ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
«ЭНЕРГОАТОМ» - ОП «АТОМПРОЕКТИНЖИНИРИНГ»

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГОБЛОКОВ № 3 И 4  
ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС**

44519-вк

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

ТОМ 13.8.2

Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС).

Подземные воды.

Графические материалы

43-814.203.004.ОЭ.13.08.02

Н. контр. Головатюк С.В., изм. 1  
31.08.2016

Главный инженер



В.Н. Чернавский

Заместитель главного инженера

Т.Ю. Байбузенко

Главный инженер проекта

А.Л. Баханович



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1	-	Все	-	-	78	352-16	В.Н. Чернавский	30.08.16
Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных	Всего страниц в документе	Номер док.	Подпись	Дата
Номера страниц							Публичное акционерное товарищество «Киевский научно-исследовательский та проектно-конструкторський інститут «ЕНЕРГОПРОЕКТ»	

Таблица регистрации изменения

Публичное акционерное товарищество  
«Киевский научно-исследовательский та  
проектно-конструкторський інститут  
«ЕНЕРГОПРОЕКТ»  
Технічний архів 1

Обозначение	Наименование	Примечание
43-814.203.004.ОЭ.13.08.02-С	Содержание тома	С. 2
43-814-СП	Состав проекта	С. 3
43-814.203.004.ОЭ.13.08.02-ВУ	Ведомость об участниках проекта	С. 8
43-814.203.004.ОЭ.13.08.02	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Подземные воды. Графические материалы	С. 9

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чараева	2	30.08.16	<i>Чараева</i>	30.08.16
Проверил	Срибный	1	30.08.16	<i>Срибный</i>	30.08.16
Н. контр.	Головатюк	1	31.08.16	<i>Головатюк</i>	31.08.16

43-814.203.004.ОЭ.13.08.02-С			
Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	ТЭО		1
	ПАО КИЭП		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
1	43-814.203.004.ОЭ.01	Основные исходные положения	
2	43-814.203.004.ОЭ.02	Необходимость и целесообразность сооружения энергоблоков № 3, 4. Мощность АЭС, единичная мощность энергоблока	
3	43-814.203.004.ОЭ.03	Обеспечение АЭС топливом, материалами, водой и другими ресурсами	
4	43-814.203.004.ОЭ.04	Подтверждение применимости площадки ХАЭС для сооружения энергоблоков № 3, 4 в соответствии с требованиями действующих НД	
5	43-814.203.004.ОЭ.05	Конфигурация энергоблоков № 3, 4 и АЭС в целом с учетом расширения энергоблоками № 3, 4	
6	43-814.203.004.ОЭ.06	Генеральный план и транспорт	
7.1	43-814.203.004.ОЭ.07.01	Основные технологические решения. Технологическая часть	
7.2	43-814.203.004.ОЭ.07.02	Основные технологические решения. Электрическая часть и связь	
7.3	43-814.203.004.ОЭ.07.03	Основные технологические решения. АСУ ТП	
7.4	43-814.203.004.ОЭ.07.04	Основные технологические решения. Отопление и вентиляция	
7.5	43-814.203.004.ОЭ.07.05	Основные технологические решения. Гидротехническая часть	
7.6	43-814.203.004.ОЭ.07.06	Основные технологические решения. Обращение с ядерным топливом и РАО	
8	43-814.203.004.ОЭ.08	Обеспечение ядерной и радиационной безопасности	
9	43-814.203.004.ОЭ.09	Основные архитектурно- строительные решения	
10	43-814.203.004.ОЭ.10	Эксплуатация	
11	43-814.203.004.ОЭ.11	Снятие с эксплуатации	
12	43-814.203.004.ОЭ.12	Обеспечение качества на всех этапах жизненного цикла АЭС	
13.1	43-814.203.004.ОЭ.13.01	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Основания для проведения ОВОС	
13.2	43-814.203.004.ОЭ.13.02	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Физико-географические особенности района и площадки размещения энергоблоков	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Баханович				
Проверил	Носенко				
Н. контр.	Головатюк				31.08.11

43-814-СП

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
ТЭО	1	5

ПАО КИЭП

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
13.3	43-814.203.004.ОЭ.13.03	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Общая характеристика энергоблоков	
13.4	43-814.203.004.ОЭ.13.04	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Климат и микроклимат	
13.5	43-814.203.004.ОЭ.13.05	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Воздушная среда	
13.6.1	43-814.203.004.ОЭ.13.06.01	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Геологическая среда зоны наблюдения, пункта, промплощадки и города-спутника АЭС. Пояснительная записка	
13.6.2	43-814.203.004.ОЭ.13.06.02	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Геологическая среда зоны наблюдения, пункта, промплощадки и города-спутника АЭС. Графические материалы	
13.7	43-814.203.004.ОЭ.13.07	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Поверхностные воды	
13.8.1	43-814.203.004.ОЭ.13.08.01	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Подземные воды. Пояснительная записка	
13.8.2	43-814.203.004.ОЭ.13.08.02	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Подземные воды. Графические материалы	
13.9	43-814.203.004.ОЭ.13.09	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Почвы	
13.10	43-814.203.004.ОЭ.13.10	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Растительный и животный мир, заповедные объекты зоны наблюдения	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	43-814-СП	Лист
							2

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
13.11	43-814.203.004.ОЭ.13.11	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Прогнозные оценки радиационного воздействия на агроэкосистемы и население при нормальных условиях эксплуатации и авариях	
13.12	43-814.203.004.ОЭ.13.12	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Оценка воздействий энергоблока на окружающую социальную среду	
13.13	43-814.203.004.ОЭ.13.13	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Оценка воздействий энергоблока на окружающую техногенную среду	
13.14	43-814.203.004.ОЭ.13.14	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Оценка последствий трансграничного переноса при нормальных и аварийных режимах	
13.15	43-814.203.004.ОЭ.13.15	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Оценка воздействий на окружающую среду при строительстве энергоблока	
13.16	43-814.203.004.ОЭ.13.16	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Комплексные мероприятия по обеспечению нормативного состояния и безопасности окружающей среды	
13.17	43-814.203.004.ОЭ.13.17	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Заявление об экологических последствиях эксплуатации энергоблоков	
13.18	43-814.203.004.ОЭ.13.18	Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Материалы для общественных слушаний и консультативного референдума (реферат ОВОС)	
14	43-814.203.004.ОЭ.14	Организация управления проектом	
15	43-814.203.004.ОЭ.15	Основные положения по организации строительства, сроки строительства	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

43-814-СП

Лист

3

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
16	43-814.203.004.ОЭ.16	Основные решения по подготовке территории и защита объектов от опасных природных и/или техногенных факторов	
17	43-814.203.004.ОЭ.17	Основные решения по санитарно-бытовому обслуживанию	
18.1	43-814.203.004.ОЭ.18.01	Основные решения по пожарной безопасности, охране труда, гражданской защите и идентификация потенциально опасных объектов. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
18.2	43-814.203.004.ОЭ.18.02	Основные решения по пожарной безопасности, охране труда, гражданской защите и идентификация потенциально опасных объектов. Основные решения по охране труда	
18.3	43-814.203.004.ОЭ.18.03	Основные решения по пожарной безопасности, охране труда, гражданской защите и идентификация потенциально опасных объектов. Основные решения по реализации инженерно-технических мероприятий гражданской защиты (гражданской обороны). Идентификация потенциально опасных объектов	
19	43-814.203.004.ОЭ.19	Социальные аспекты реализации проекта	
20.1	43-814.203.004.ОЭ.20.01	Сметная документация. Сводный сметный расчет	
20.2	43-814.203.004.ОЭ.20.02	Сметная документация. Объектные сметные расчеты	
20.3.1	43-814.203.004.ОЭ.20.03.01	Сметная документация. Локальные сметные расчеты. Технологическая часть	
20.3.2	43-814.203.004.ОЭ.20.03.02	Сметная документация. Локальные сметные расчеты. Электротехническая часть	
20.3.3	43-814.203.004.ОЭ.20.03.03	Сметная документация. Локальные сметные расчеты. КИП и А	
20.3.4	43-814.203.004.ОЭ.20.03.04	Сметная документация. Локальные сметные расчеты. Строительная часть	
20.3.5	43-814.203.004.ОЭ.20.03.05	Сметная документация. Локальные сметные расчеты. Отопление и вентиляция	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

43-814-СП

Лист

4

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
20.3.6	43-814.203.004.ОЭ.20.03.06	Сметная документация. Локальные сметные расчеты. Водопровод и канализация	
21	43-814.203.004.ОЭ.21	Обоснование экономической эффективности расширения АЭС	
22	43-814.203.004.ОЭ.22	Технико-экономические показатели	
23	43-814.203.004.ОЭ.23	Выводы и предложения	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам.инв. №

Подпись и дата


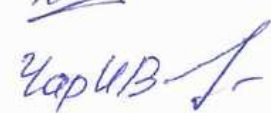
Инв. № подл.

43-814-СП

Лист

5

43-814\_203\_004\_ОЭ\_13\_08\_02\_изм\_1

Раздел	Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
1	Начальник отдела № 216 Инженер-проектировщик I категории отдела № 216	И.Е. Островская И.В. Чараева	 

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	
43-814.203.004.ОЭ.13.08.02-ВУ								
Инв. № подл.	Разработал	Чараева			30.08.16			
	Проверил	Срибный			30.08.16			
	Н. контр.	Головатюк			31.08.16			
<b>Ведомость об участниках проекта</b>						Стадия	Лист *	Листов
						ТЭО		1
						<b>ПАО КИЭП</b>		



## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	10
Приложение А (обязательное) 43-814.203.004.ОЭ.13.08.02 Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Подземные воды. Графические материалы .....	11

Взам. инв. №												
	Подпись и дата											
Инв. № подл	43-814.203.004.ОЭ.13.08.02											
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
	Разработал	Чарасва	2/доп.В.А	30.08.16								
	Проверил	Срибный	1/Дер	30.08.16								
	Нач. отд.	Островская	1/Дер	30.08.16								
Н. контр.	Головатюк	1/Дер	31.08.16									
Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС). Подземные воды. Графические материалы						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ТЭО</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ТЭО	1	7
Стадия	Лист	Листов										
ТЭО	1	7										
<b>ПАО КИЭП</b>												

**ВВЕДЕНИЕ**

ТЭО строительства энергоблоков № 3, 4 Хмельницкой АЭС одобрено распоряжением Кабинета Министров Украины от 04 июля 2012 года № 498-р.

Корректировка ТЭО выполнена в соответствии с Заданием на проектирование к договору № 431603 от 28 января 2016 года между ОП «Атомпроектинжиниринг» НАЭК «Энергоатом» и ПАО КИЭП.

В соответствии с Заданием на проектирование корректировка ТЭО выполнена в связи с:

- заменой типа реакторной установки (РУ) ВВЭР-1000/В-392 на ВВЭР-1000 производства «SKODA JS a.s.» в соответствии с концептуальным решением № КР.46.001-14 от 20.20.2014 «Будівництво енергоблоків № 3, 4 на Хмельницькій АЕС. Концептуальне технічне рішення» и Техническими Требованиями к РУ ВВЭР-1000 «Skoda JS a.s.» № ТТ.46.003-15;

- необходимостью реализации мероприятий по повышению безопасности, предусмотренных «Комплексной программой повышения безопасности и надежности действующих АЭС Украины» и «Дополнительными требованиями по безопасности к проектам новых энергоблоков АЭС» (приложение № 15 к ТТ.46.003-15);

- необходимостью реализации положений нормативно-правовых актов и нормативных документов, измененных либо введенных в действие после одобрения ТЭО.

Технические решения, не связанные с указанными изменениями, остаются соответствующими одобренному ТЭО по всем объектам и сооружениям комплекса энергоблоков № 3 и 4 ХАЭС.

Корректировка ТЭО в соответствии с «Порядком разработки проектной документации на строительство объектов» выполнена путем внесения изменений в материалы одобренного ТЭО.

В соответствии с указанными целями корректировки ТЭО, материалы данного тома не менялись.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №					43-814.203.004.ОЭ.13.08.02	Лист
								2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

**Приложение А  
(обязательное)  
43-814.203.004.ОЭ.13.08.02  
Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС).  
Подземные воды.  
Графические материалы**

**Хмельницкая АЭС**

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ  
СООРУЖЕНИЯ ЭНЕРГОБЛОКОВ № 3, 4**

**ТОМ 13  
Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС)**

**ЧАСТЬ 8  
Подземные воды**

**КНИГА 2  
Графические материалы**

**43-814.203.004.ОЭ.13.08.02**



Директор

Г.Ф. Нестеренко

Главный инженер

Н. Т. Сергеенко

Начальник отдела комплексных  
инженерно-геологических изысканий

М.В. Росовский

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

43-814.203.004.ОЭ.13.08.02

Лист

3

Хмельницкая АЭС  
**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**  
**СООРУЖЕНИЯ ЭНЕРГОБЛОКОВ № 3, 4**  
**ТОМ 13**  
**Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС)**

**ЧАСТЬ 8**  
**Подземные воды**

**КНИГА 2**  
**Графические материалы**  
**43-814.203.004.ОЭ.13.08.02**

**Исполнители работы**

Главный специалист отдела  
инженерной геологии ГП КИИЗИ ЭП

Начальник группы

Ведущий инженер

Инженер II категории

Инженер II категории

Инженер II категории

Инженер III категории

Инженер III категории

Инженер

Директор научно-инженерного центра радиогидрогеоэкологических полигонных исследований (НИЦ РПИ) НАН Украины академик НАН У, профессор, д. геол.-минер. наук  
Зам. Директора НИЦ РПИ к. геол.-мин. наук

Ведущий инженер НИЦ РПИ

Инженер II категории НИЦ РПИ

Инженер НИЦ РПИ

Л.М. Шехтман

Э. С.Тихомирова

В.Л. Чередниченко

Н. А. Савченко

Е. П. Ткач

Т.С. Приходько

А.Г. Самойленко

А.А. Леонов

Т.Б. Кабаева

В.М. Шестопалов

Ю.Ф. Руденко

И.М. Романюк

Н.А. Малютина

А.Н. Пархоменко

Взам.инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

43-814.203.004.ОЭ.13.08.02

Лист

4

**Содержание**

84-17-08-621	Зона наблюдения ХАЭС. Гидрогеологическая карта, М 1:200 000 .....	16
84-17-08-622	Зона наблюдения ХАЭС. Карта глубин залегания грунтовых вод (мощности зоны аэрации), М 1:200 000 .....	17
84-17-08-623	Зона наблюдения ХАЭС. Карта естественной защищенности подземных вод, М 1:200 000 .....	18
84-17-08-624	Зона наблюдения ХАЭС. План опробования пород зоны аэрации для определения сорбционных свойств, М 1:200 000 .....	19
Зона наблюдения ХАЭС. Инженерно-геологические разрезы скважин		
84-17-08-625	Скважина № 8000 .....	20
84-17-08-626	Скважина № 8001 .....	21
84-17-08-627	Скважина № 8002 .....	22
84-17-08-628	Скважина № 8003 .....	23
84-17-08-629	Скважина № 8004 .....	24
84-17-08-630	Скважина № 8005 .....	25
84-17-08-631	Скважина № 8006 .....	26
84-17-08-632	Скважина № 8007 .....	27
84-17-08-633	Скважина № 8008 .....	28
84-17-08-634	Скважина № 8009 .....	29
84-17-08-635	Скважина № 8010 .....	30
84-17-08-636	Скважина № 8011 .....	31
84-17-08-637	Скважина № 8012а .....	32
84-17-08-638	Скважина № 8031 .....	33
84-17-08-639	Скважина № 8034 .....	34
84-17-08-640	Скважина № 8035 .....	35
84-17-08-641	Скважина № 8038 .....	36
84-17-08-642	Скважина № 8040 .....	37
84-17-08-643	Скважина № 8041 .....	38
84-17-08-644	Скважина № 8042 .....	39
84-17-08-645	Скважина № 8043 .....	40
84-17-08-646	Скважина № 8045 .....	41
84-17-08-647	Скважина № 8046 .....	42
84-17-08-648	Скважина № 8047 .....	43
84-17-08-649	Пункт ХАЭС (промплощадка, г. Нетешин, нижний бьеф водохранилища, пойма р. Горыни). План расположения скважин стационарной наблюдательной сети за режимом подземных вод (по состоянию на 2008 год), М 1:10 000 .....	44
84-17-08-650	Пункт ХАЭС. План гидроизогибс по состоянию на ноябрь 2008 г, М 1:10 000 .....	45
84-17-08-651	Пункт ХАЭС. План изолиний глубин уровня грунтовых вод по состоянию на ноябрь 2008 г, М 1:10 000 .....	46
84-17-08-652	Пункт ХАЭС. План гидроизотерм грунтовых вод по состоянию на ноябрь 2008 г., М 1:10 000 .....	47
84-17-08-653	Пункт ХАЭС. План гидроизопьез подземных вод верхнепротеро- зойского водоносного горизонта по состоянию на ноябрь 2008 г.,	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

	М 1:10 000 .....	48
84-17-08-654	Промплощадка ХАЭС. План гидроизогипс грунтовых вод по состоянию на ноябрь 2008 г, М 1:2000 .....	49
84-17-08-655	Промплощадка ХАЭС. План изолиний глубин уровня грунтовых вод по состоянию на ноябрь 2008 г., М 1:2000 .....	50
84-17-08-656	Промплощадка ХАЭС. План гидроизотерм грунтовых вод по состоянию на ноябрь 2008 года, М 1:2000 .....	51
84-17-08-657	Промплощадка ХАЭС. План изолиний содержания сухого остатка и сульфат иона (SO42-) в грунтовых водах по состоянию на ноябрь 2008 года, М 1:2000 .....	52
84-17-08-658	Промплощадка ХАЭС. План гидроизопьез подземных вод верхнепротерозойского водоносного горизонта по состоянию на ноябрь 2008 г., М 1:2 000 .....	53
84-17-08-659	Промплощадка ХАЭС. План гидроизотерм подземных вод верхнепротерозойского водоносного горизонта по состоянию на ноябрь 2008 г., М 1:2 000 .....	54
84-17-08-660	Промплощадка ХАЭС. План изолиний содержания сухого остатка и сульфат-иона (SO42-) в подземных водах верхнепротерозойского водоносного горизонта по состоянию на ноябрь 2008 года, М 1:2000 .....	55
	Промплощадка ХАЭС. Графики колебания уровня и температуры подземных вод во времени по скважинам: Н <sub>1</sub> – грунтовые воды, Н <sub>2</sub> – верхнепротерозойский водоносный горизонт	
84-17-08-661	Скважина № 4Н <sub>1</sub> .....	56
84-17-08-662	Скважина № 4Н <sub>2</sub> .....	57
84-17-08-663	Скважина № 5Н <sub>1</sub> .....	58
84-17-08-664	Скважина № 5Н <sub>2</sub> .....	59
84-17-08-665	Скважина № 9Н <sub>1</sub> .....	60
84-17-08-666	Скважина № 9Н <sub>2</sub> .....	61
84-17-08-667	Скважина № 10Н <sub>1</sub> .....	62
84-17-08-668	Скважина № 10Н <sub>2</sub> .....	63
84-17-08-669	Скважина № 93Н <sub>1</sub> .....	64
84-17-08-670	Скважина № 93Н <sub>2</sub> .....	65
84-17-08-671	Скважина № 94Н <sub>1</sub> .....	66
84-17-08-672	Скважина № 94Н <sub>2</sub> .....	67
84-17-08-673	Скважина № 107Н <sub>1</sub> .....	68
84-17-08-674	Скважина № 107Н <sub>2</sub> .....	69
84-17-08-675	Скважина № 143Н <sub>1</sub> .....	70
84-17-08-676	Скважина № 143Н <sub>2</sub> .....	71
	Промплощадка ХАЭС. Графики колебания содержания сухого остатка и сульфат-иона во времени по скважинам: Н <sub>1</sub> – грунтовые воды, Н <sub>2</sub> – верхнепротерозойский водоносный горизонт	
84-17-08-677	Скважина № 3Н <sub>1</sub> .....	72
84-17-08-678	Скважина № 16Н <sub>2</sub> .....	73
84-17-08-679	Скважина № 90Н <sub>1</sub> .....	74
84-17-08-680	Скважина № 94Н <sub>2</sub> .....	75

Взам.инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	43-814.203.004.ОЭ.13.08.02	Лист
							6

84-17-08-681	Скважина № 97Н <sub>1</sub>	.....	76
84-17-08-682	Скважина № 100Н <sub>1</sub>	.....	77
84-17-08-683	Скважина № 155Н <sub>2</sub>	.....	78

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

43-814.203.004.ОЭ.13.08.02

Лист

7