

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
Раздел 1 «Пояснительная записка»			
1	03-16-ОК-1-ПЗ	Пояснительная записка.	А
Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»			
2	03-16-ОК-1-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка.	А
Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»			
4.1	03-16-ОК-1-КР.1	Причал для обеспечения строительными материалами на период строительства и отстоя обслуживающего флота в период эксплуатации.	А
4.2	03-16-ОК-1-КР.2	Площадки строительной базы.	А
4.3	03-16-ОК-1-КР.3	Строительная судоходная прорезь.	А
Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»			
Подраздел «Система электроснабжения»			
5.1.1	03-16-ОК-1-ИОС-ЭС-ВЭ	Высоковольтная линия электропередач для обеспечения строительства.	А
5.1.2	03-16-ОК-1-ИОС-ЭС-ИТСОТЬ	Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности на период строительства объектов 1-го этапа (подготовительного периода).	11
Раздел 6 «Проект организации строительства»			
6	03-16-ОК-1-ПОС	Проект организации строительства.	А
Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»			
8	03-16-ОК-1-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	А
Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»			
9	03-16-ОК-1-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	12
Раздел 10-1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»			
10.1.1	03-16-ОК-1-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий,	А

Согласовано				

Взам. Инв. №

Подп. № дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

03-16-ОК-1-СП

Состав проектной документации
Объекты 1-го этапа
(подготовительного периода)

Стадия	Лист	Листов
П	1	10
АО «АКВАТИК» МОСКВА 2017		

Взам. Инв. №		12.5.1	Книга 1	Площадки складирования грунта.				1	
		12.5.2	Книга 2	Графическая часть.				1	
		12.5.3	Книга 3	Графическая часть.				1	
		12.5.4	Книга 4	Графическая часть.				1	
		12.6	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.2	Береговая съёмка М1:10000 зоны водохранилища и населённых пунктов в зоне водохранилища.				1	
Подп. И дата									
Инв. № подп.								03-16-ОК-1-СП	Лист
									3
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

		фронта гидроузла, объекты производственного, служебно-технического, вспомогательного, социально-бытового и жилого назначения. Береговая и русловая съёмка М1:2000 под основные и вспомогательные сооружения напорного фронта гидроузла. Судоходный шлюз 2-х ниточный, с причально-направляющими сооружениями. Водосбросная плотина. Рыбопропускной шлюз. Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины. Рыбоходно-нерестовый канал. Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения. Объекты социально-бытового и жилого назначения, посёлок эксплуатационников. Подъездная дорога. Инженерные сети.	
12.3.1	Книга 1	Текстовая часть. Текстовые приложения.	2
12.3.2	Книга 2	Графическая часть.	2
12.3.3	Книга 3	Графическая часть.	2
	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.1	Береговая съёмка М1:2000 зоны водохранилища и населённых пунктов в зоне водохранилища.	
12.4.1	Книга 1	Текстовая часть.	1
12.4.2	Книга 2	Графическая часть.	1
12.4.3	Книга 3	Графическая часть.	1
12.4.4	Книга 4	Графическая часть.	1
12.4.5	Книга 5	Графическая часть.	1
12.4.6	Книга 6	Графическая часть.	1
12.4.7	Книга 7	Графическая часть.	1
	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.6	Береговая съёмка М1:2000 зоны водохранилища и населённых пунктов в зоне водохранилища. Спрямление лимитирующих участков русла для обеспечения заданных габаритов судового хода. Ерики и притоки. Площадки складирования грунта.	
12.5.1	Книга 1	Текстовая часть.	1
12.5.2	Книга 2	Графическая часть.	1
12.5.3	Книга 3	Графическая часть.	1
12.5.4	Книга 4	Графическая часть.	1
12.6	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.2	Береговая съёмка М1:10000 зоны водохранилища и населённых пунктов в зоне водохранилища.	1

Взам. Инв. №						в нижнем бьефе гидроузла.			
		12.10.1	Книга 1.1	Текстовая часть. Текстовые приложения.			А		
		12.10.2	Книга 1.2	Графические приложения.			А		
		12.11	03-16-ОК-ИТГИ-ПГ	Промеры глубин на участке от створа гидроузла до р. Аксай.			А		
Подп. И дата		«Инженерно-геологические изыскания»							
			03-16-ОК-ИГИ-	Инженерно-геологические изыскания для					
Инв. № подл.									
								03-16-ОК-1-СП	Лист
									4
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.3	Топографическая съемка М1:500 под отдельные защитные сооружения в зоне строительства гидроузла и водохранилища. Мероприятия по защите берегов и населённых пунктов от негативного воздействия водохранилища (инженерная защита территорий). Дамбы. Берегоукрепление.	
12.7.1	Книга 1	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.2	Книга 2	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.3	Книга 3	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.4	Книга 4	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.5	Книга 5	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.6	Книга 6	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.7	Книга 7	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.8	Книга 8	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.9	Книга 9	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.10	Книга 10	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.11	Книга 11	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.12	Книга 12	Текстовая часть. Графическая часть.	1
12.7.13	Книга 13	Промеры глубин на участках берегоукрепления М1:500.	2
12.8	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.4	Топографическая съемка М1:500 под гидротехнические сооружения в истоке р. Аксай.	2
12.9	03-16-ОК-ИТГИ-ВДХ.5	Обоснование проектных решений по транспортному освоению водохранилища и обеспечению судоходства. Топографическая съемка площадок под береговые навигационные знаки М1:2000 и М 1:500.	6
	03-16-ОК-ИТГИ-ИГР	Инженерно-гидрографические работы. Руслловая съёмка М1:2000 для обоснования проектных решений по транспортному освоению водохранилища, включая участки акваторий рейдов для судов и составов, ожидающих шлюзования, и судового ходов в нижнем бьефе гидроузла.	
12.10.1	Книга 1.1	Текстовая часть. Текстовые приложения.	А
12.10.2	Книга 1.2	Графические приложения.	А
12.11	03-16-ОК-ИТГИ-ПГ	Промеры глубин на участке от створа гидроузла до р. Аксай.	А
«Инженерно-геологические изыскания»			
	03-16-ОК-ИГИ-	Инженерно-геологические изыскания для	

		СТВ	обоснования проектной документации по основным и вспомогательным сооружениям гидроузла.					
	12.15.1	Книга 1.1	Судоходный шлюз 2-х ниточный, с причально-направляющими сооружениями. Текстовая часть. Текстовые приложения.				A	
	12.15.2	Книга 1.2	Судоходный шлюз 2-х ниточный, с причально-направляющими сооружениями. Текстовые приложения.				A	
	12.15.3	Книга 1.3	Судоходный шлюз 2-х ниточный, с причально-направляющими сооружениями. Графические приложения. Карта фактического материала.				A	
	12.15.4	Книга 1.4	Судоходный шлюз 2-х ниточный, с причально-направляющими сооружениями. Графические приложения. Инженерно-геологические разрезы.				A	
	12.15.5	Книга 2	Водосбросная плотина. Рыбопропускной шлюз. Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины. Рыбоходно-нерестовый канал. Пояснительная записка. Текстовые приложения.				2	
	12.15.6	Книга 3	Водосбросная плотина. Рыбопропускной шлюз. Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины. Рыбоходно-нерестовый канал. Текстовые приложения.				2	
	12.15.7	Книга 4	Водосбросная плотина. Рыбопропускной шлюз. Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины. Рыбоходно-нерестовый канал. Графические приложения. Карта фактического материала. Инженерно-геологические разрезы.				2	
	12.15.8	Книга 5	Водосбросная плотина. Рыбопропускной шлюз. Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины. Рыбоходно-нерестовый канал. Графические приложения. Инженерно-геологические разрезы.				2	
	12.15.9	Книга 6	Водосбросная плотина. Рыбопропускной шлюз. Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины. Рыбоходно-нерестовый канал.				2	
Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №						
			03-16-ОК-1-СП				Лист 5	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №	12.18.2			Книга 1.2	Дамбы. Графические приложения. Карта фактического материала.	4		
			12.18.3			Книга 1.3	Дамбы. Графические приложения. Инженерно-геологические разрезы.	4		
			12.18.4			Книга 1.4	Дамбы. Графические приложения.	4		
									03-16-ОК-1-СП	Лист
										6
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Взам. Инв. № Подп. И дата Инв. № подп.			Геолого-литологические колонки. Карточки статического зондирования.			
	12.18.5	Книга 1.5	Дамбы. Результаты лабораторных исследований грунтов.	4		
	12.18.6	Книга 2.1	Берегоукрепление. Текстовая часть. Текстовые приложения.	4		
	12.18.7	Книга 2.2	Берегоукрепление. Графические приложения. Карта фактического материала. Инженерно-геологические разрезы. Геолого-литологические колонки.	4		
	12.18.8	Книга 2.3	Берегоукрепление. Результаты лабораторных исследований грунтов.	4		
	12.19	03-16-ОК-ИГИ-ВДХ.4	Инженерно-геологические изыскания под гидротехнические сооружения в истоке р.Аксай в зоне водохранилища.	2		
		03-16-ОК-ИГИ-ИГТИ	Инженерно-гидрогеологические изыскания и исследования для выполнения прогноза подтопления.	1		
	12.20.1	Книга 1.1	Текстовая часть. Текстовые приложения.	1		
	12.20.2	Книга 1.2	Текстовые приложения.	1		
	12.20.3	Книга 1.3	Графические приложения.	1		
			Установка наблюдательной сети для оценки подтопления населённых пунктов в зоне создаваемого водохранилища и разработки защитных мероприятий.			
	12.20.4	Книга 2.1	Текстовая часть. Текстовые приложения.	1		
	12.20.5	Книга 2.2	Текстовые приложения. Графические приложения.	1		
	12.21	03-16-ОК-ИГИ-ГЕО.И	Выполнение геофизических исследований под основными сооружениями гидроузла.	3		
	12.22	03-16-ОК-ИГИ-СМР	Выполнение геофизических исследований под основными сооружениями гидроузла. Сейсмическое микрорайонирование.	3		
		03-16-ОК-ИГИ-ГЕО.М	Проведение геофильтрационного моделирования в зоне застройки и территории подтопления и застройки.			
	12.23.1	Книга 1	Проведение геофильтрационного моделирования в зоне застройки и территории подтопления и застройки.	9		
	12.23.2	Книга 2	Определение и нанесение на топографическую съемка М1:10000, М1:2000 прогнозных границ зон затопления,	9		
					Лист	
					7	
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №							03-16-ОК-1-СП	Лист
										8
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

12.26.4	Книга 4	Математическое моделирование гидравлических и гидроэкологических режимов и русловых процессов р.Дон в бьефах проектируемого Багаевского низконапорного гидроузла при отметке НПУ=2.0 мБС с учетом р.Аксай.	10

		подтопления и берегопереработки вновь создаваемого водохранилища с НПУ.	
	03-16-ОК-АИИ	Археологические изыскания и исследования в зоне воздействия объекта проектирования. План проведения спасательных археологических полевых работ на территории объектов археологического наследия.	
12.24.1	Книга 1	Текстовая часть.	8
12.24.2	Книга 2	Иллюстрационная часть.	8
12.24.3	Книга 3	Иллюстрационная часть.	8
12.24.4	Книга 4	Иллюстрационная часть.	8
«Инженерно-гидрометеорологические изыскания»			
12.25	03-16-ОК-ИГМИ	Инженерно-гидрометеорологические изыскания.	6
	03-16-ОК-ГИ-КМ-ВДХ	Гидравлические исследования, связанные с пропуском воды и судопропуском, с использованием компьютерной модели в зоне водохранилища. Численное математическое моделирование гидравлических и гидроэкологических режимов и русловых процессов р.Дон в бьефах проектируемого Багаевского низконапорного гидроузла.	
12.26.1	Книга 1	Численное гидродинамическое моделирование для бытовых (существующих) условий.	10
12.26.2	Книга 2	Численное гидродинамическое моделирование с учетом Багаевского гидроузла при отметках НПУ=2.0 мБС и НПУ=2.8 мБС.	10
12.26.3	Книга 3	Математическое моделирование изменения гидротермического режима р.Дон под влиянием тепловых сбросов Новочеркасской ГРЭС с учетом проектируемого Багаевского водохранилища.	10
12.26.4	Книга 4	Математическое моделирование гидравлических и гидроэкологических режимов и русловых процессов р.Дон в бьефах проектируемого Багаевского низконапорного гидроузла при отметке НПУ=2.0 мБС с учетом р.Аксай.	10

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №

Инженерно-экологические изыскания»			
	03-16-ОК-ИЭИ	Инженерно-экологические изыскания.	
12.27.1	Книга 1	Текстовая часть.	7
12.27.2	Книга 2	Текстовая часть (продолжение). Текстовые приложения 1-4.	7
12.27.3	Книга 3	Текстовые приложения 5-7.	7
12.27.4	Книга 4	Текстовые приложения 7-10.	7
12.27.5	Книга 5	Графические приложения.	7
«Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»			
12.30	03-16-ОК-1-ГОЧС	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	12
	03-16-ОК-1-КЗОТ-ОУ	Обоснование комплексных затрат на подготовку и освобождение территорий, оценка размера возмещения правообладателям земельных участков и иных объектов недвижимости, подлежащих изъятию путем выкупа и/или временному занятию, а также комплексных затрат на предоставление земельных участков под размещение объектов 1-го этапа (подготовительного периода). Оценка рыночной стоимости и заключение о размере убытков.	
12.31.1	Книга 1	Отчёт об оценке рыночной стоимости изымаемых объектов недвижимости.	1
12.31.2	Книга 2	Заключение об убытках, причинённых изъятием и (или) временным занятием объектов недвижимости.	1
12.31.3	Книга 3	Приложения к книгам 1, 2.	1
12.31.4	03-16-ОК-1-КЗОТ-И	Обоснование комплексных затрат на подготовку и освобождение территорий, оценка размера возмещения правообладателям земельных участков и иных объектов недвижимости, подлежащих изъятию путем выкупа и/или временному занятию, а также комплексных затрат на предоставление земельных участков под размещение объектов 1-го этапа (подготовительного периода). Обоснование комплексных затрат на подготовку и освобождение территорий.	1

- А – АО «Акватик»
- 1 – ООО «СпецГеоТрансПроект» (ООО «СГТП»)
- 2 – ООО «УК «ДонГИС»
- 3 – ООО «Град 23»
- 4 – ООО «ГЕО-ГАРАНТ»
- 5 – ООО «Инженерная Геология и Геотехника» (ООО «ИГиГ»)
- 6 – ЗАО «Ленгипроречтранс»
- 7 – АО «Институт экологического проектирования и изысканий»
(АО «ИЭПИ»)
- 8 – Ассоциация «Южархеология»
- 9 – ООО «Союзводпроект»
- 10 – ООО НПП «Аквариус Аналитик»
- 11 – ООО «СОДИС ЛАБ»
- 12 – ООО «ИНВАР-СТ»

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03-16-ОК-1-СП		Лист
								10