

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
------------	-------------	--------------	---------

Раздел 1 «Пояснительная записка»

1	03-16-ОК-2-ПЗ	Пояснительная записка.	
---	---------------	------------------------	--

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»

2.1	03-16-ОК-2-ПЗУ-СТВ-ГТС	Сооружения в створе гидроузла. Гидротехнические сооружения.	
2.2	03-16-ОК-2-ПЗУ-СТВ-ОПСТВН	Сооружения в створе гидроузла. Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения.	
2.3	03-16-ОК-2-ПЗУ-СТВ-ПЭ	Сооружения в створе гидроузла. Объекты социально-бытового и жилого назначения, посёлок эксплуатационников.	
2.5	03-16-ОК-2-ПЗУ-ВДХ.1	Мероприятия по обустройству водохранилища. Граница застройки территории и зона затопления.	
	03-16-ОК-2-ПЗУ-ВДХ.2	Мероприятия по обустройству водохранилища.	
2.6.1	Книга 1	Берегоукрепление. Площадки складирования грунта.	
2.6.2	Книга 2	Водосброс-регулятор в истоке реки Аксай.	
2.7	03-16-ОК-2-ПЗУ-ВДХ.3	Мероприятия по обустройству водохранилища. Мероприятия по защите берегов и населённых пунктов от негативного воздействия водохранилища (инженерная защита территорий). Дамбы. Дренаж и насосные станции.	

Раздел 3 «Архитектурные решения»

		Судоходный шлюз.	
3.2.1	03-16-ОК-2-АР-СШ.1	Здание ЦПУ.	
3.2.2	03-16-ОК-2-АР-СШ.2	Здание механизмов.	
3.2.3	03-16-ОК-2-АР-СШ.3	Насосная станция.	
		Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения.	
3.4.1	03-16-ОК-2-АР-ОПСТВН.1	Административно-бытовое здание.	

Согласовано			

Ив. № подл.	Подп. № дата	Взам. Ив. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Воронин			07.17
Разработал		Зубачёв			07.17
Проверил		Вишняков			07.17
Нормоконт.		Павлов			07.17

03-16-ОК-2-СП

Состав проектной
документации
Объекты 2-го этапа
(основного периода)

Стадия	Лист	Листов
П	1	14
АО «АКВАТИК» МОСКВА 2017		

3.4.2	03-16-ОК-2-АР-ОПСТВН.2	Ремонтно-механическая мастерская.	
3.4.3	03-16-ОК-2-АР-ОПСТВН.3	Гараж.	
3.4.4	03-16-ОК-2-АР-ОПСТВН.4	Здание охраны.	
3.4.5	03-16-ОК-2-АР-ОПСТВН.5	Склады.	
		Объекты социально-бытового и жилого назначения, поселок эксплуатационников.	
3.5.1	03-16-ОК-2-АР-ПЭ.1	Одноэтажный жилой дом.	
Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»			
		Судоходный шлюз.	
4.1	03-16-ОК-2-КР-СШ.1	Судоходный шлюз. Причально-направляющие сооружения.	
4.2	03-16-ОК-2-КР-СШ.2	Здание ЦПУ.	
4.3	03-16-ОК-2-КР-СШ.3	Здание механизмов.	
4.4	03-16-ОК-2-КР-СШ.4	Насосная станция.	
4.5.1	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.1	Механическое оборудование.	
4.5.2	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.2	Рабочие двустворчатые ворота.	
4.5.3	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.3	Затвор рабочий.	
4.5.4	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.4	Затвор ремонтный.	
4.5.5	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.5	Закладные части затворов галерей.	
4.5.6	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.6	Аварийно-ремонтные ворота.	
4.5.7	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.7	Ремонтные ворота.	
4.5.8	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.8	Ремонтное ограждение.	
4.5.9	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.9	Поворотный мост.	
4.5.10	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.10	Рым плавучий.	
4.5.12	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.12	Механизм привода двустворчатых ворот.	
		03-16-ОК-2-СП	Лист
			2
Изм.	Кол.		Лист
		Подп.	Дата

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

Взам. Инв. № Подп. И дата Инв. № подп.	4.5.13	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.13	Механизм привода рабочего затвора.	
	4.5.14	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.14	Механизм привода аварийно-ремонтных ворот.	
	4.5.15	03-16-ОК-2-КР-СШ-МО.15	Система майноообразования.	
			Водосбросная плотина.	
	4.8	03-16-ОК-2-КР-ВП.1	Водосбросная плотина.	
	4.10.1	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.1	Механическое оборудование.	
	4.10.2	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.2	Затвор основной ВБ.	
	4.10.3	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.3	Затвор аварийно-ремонтный ВБ.	
	4.10.4	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.4	Ремонтный затвор.	
	4.10.5	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.5	Затворохранилище.	
	4.10.6	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.6	Механизм привода затвора-регулятора.	
	4.10.8	03-16-ОК-2-КР-ВП-МО.8	Кран козловой специальный.	
			Рыбопропускной шлюз.	
	4.13	03-16-ОК-2-КР-РПШ.1	Рыбопропускной шлюз.	
	4.15.1	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.1	Механическое оборудование.	
	4.15.4	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.4	Побудительная решетка с тележкой.	
	4.15.7	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.7	Механизм привода клинкетов.	
	4.15.8	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.8	Механизм привода основных затворов.	
	4.15.9	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.9	Механизм привода ихтиологической площадки.	
	4.15.10	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.10	Механизм привода тележки.	
	4.15.11	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.11	Механизм привода побудительной решетки.	
	4.15.12	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.12	Механизм привода затвора регулятора рыбонакопителя.	
	4.15.13	03-16-ОК-2-КР-РПШ-МО.13	Механизм привода затвора галерей.	
			Земляная плотина, с водоспуском в теле	
				</

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03-16-ОК-2-СП		Лист	
								4	
Ивн. № подп.		Подп. И дата		Взам. Ивн. №					

		плотины.	
4.16	03-16-ОК-2-КР-ЗП	Земляная плотина, с водоспуском в теле плотины.	
4.19.1	03-16-ОК-2-КР-ЗП-ВС-МО.1	Механическое оборудование.	
4.19.2	03-16-ОК-2-КР-ЗП-ВС-МО.2	Крана козловой специальный.	
		Рыбоходно-нерестовый канал.	
4.20	03-16-ОК-2-КР-РНК	Канал. Дамбы обвалования. Перепускное сооружение. Входной оголовок. Головной регулятор.	
		Рыбоходно-нерестовый канал. Головной регулятор.	
4.23.1	03-16-ОК-2-КР-РНК-ГР-МО.1	Механическое оборудование.	
4.23.2	03-16-ОК-2-КР-РНК-ГР-МО.2	Затвор аварийно-рабочий.	
4.23.3	03-16-ОК-2-КР-РНК-ГР-МО.4	Кран козловой специальный.	
		Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения.	
4.26.1	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.1	Административно-бытовое здание.	
4.26.2	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.2	Ремонтно-механическая мастерская.	
4.26.3	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.3	Гараж.	
4.26.4	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.4	Здание охраны.	
4.26.5	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.5	Склады.	
4.26.6	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.6	Навес для автотранспорта.	
4.26.9	03-16-ОК-2-КР-ОПСТВН.9	Причал для служебно-технического флота.	
		Объекты социально-бытового и жилого назначения, поселок эксплуатационников.	
4.28.1	03-16-ОК-2-КР-ПЭ.1	Одноэтажный жилой дом.	
		Подъездные и технологические дороги.	
	03-16-ОК-2-КР-ПТД	Подъездные и технологические дороги.	
4.30.1	Книга 1	Конструктивные решения.	

	ЭС-ПЭ	назначения, поселок эксплуатационников. Система электроснабжения.	
5.1.8.2	03-16-ОК-2-ИОС-ЭС-ПЭ.1	Одноэтажный жилой дом. Внутреннее электроснабжение.	
Подраздел «Система водоснабжения»			
		Судоходный шлюз.	
5.2.1.1	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-СШ.1-ВнВД	Здание ЦПУ. Внутреннее водоснабжение.	
5.2.1.2	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-СШ.1-НВ	Здание ЦПУ. Наружное водоснабжение.	
		Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения.	
5.2.2.1	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-ОПСТВН.1	Административно-бытовое здание.	
5.2.2.2	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-ОПСТВН.2	Ремонтно-механическая мастерская.	
5.2.2.3	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-ОПСТВН.3	Гараж.	
5.2.2.4	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-ОПСТВН.4	Здание охраны.	
5.2.2.5	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-ОПСТВН.5	Склады.	
		Объекты социально-бытового и жилого назначения, поселок эксплуатационников.	
5.2.3.1	03-16-ОК-2-ИОС-ВД-ПЭ	Объекты социально-бытового и жилого назначения, поселок эксплуатационников. Система водоснабжения.	
Подраздел «Система водоотведения»			
		Судоходный шлюз.	
5.3.1.1	03-16-ОК-2-ИОС-ВО-СШ.1-ВнВО	Здание ЦПУ. Внутреннее водоотведение.	
5.3.1.2	03-16-ОК-2-ИОС-ВО-СШ.1-НВ	Здание ЦПУ. Наружное водоотведение.	
		Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения.	
5.3.2.1	03-16-ОК-2-ИОС-ВО-ОПСТВН.1	Административно-бытовое здание.	
5.3.2.2	03-16-ОК-2-ИОС-ВО-ОПСТВН.2	Ремонтно-механическая мастерская.	
5.3.2.3	03-16-ОК-2-ИОС-ВО-ОПСТВН.3	Гараж.	
5.3.2.4	03-16-ОК-2-ИОС-	Здание охраны.	
Изм.		03-16-ОК-2-СП	
Изм.		Кол.	Лист
Лист		№ док.	6
Подп.		Дата	

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

5.7.7.2	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-СОТС	Системы охранной и тревожной сигнализации (СОТС).	
5.7.7.3	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-СКУД	Системы контроля и управления доступом (СКУД).	
5.7.7.4	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-СТН	Системы телевизионного наблюдения (СТН).	
5.7.7.5	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-ССОИ	Системы сбора, обработки и отображения информации (ССОИ).	
5.7.7.6	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-СОО	Системы охранного освещения (СОО).	
5.7.7.7	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-СС	Системы связи (СС).	
5.7.7.8	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-СГО	Системы громкоговорящего оповещения (СГО).	
5.7.7.9	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-ЭС	Системы электропитания (ЭС).	
5.7.7.10	03-16-ОК-2-ИОС-ТХ-ИТСОТЬ-ПТА.Э	Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности на период эксплуатации (ПТА.Э).	
Раздел 6 «Проект организации строительства»			
6.1	03-16-ОК-2-ПОС-СТВ	Сооружения в створе гидроузла. Гидротехнические сооружения. Объекты производственного, служебно-технического и вспомогательного назначения. Подъездная дорога. Инженерные сети. Дноуглубление в нижнем бьефе.	
	03-16-ОК-2-ПОС-ВДХ.1	Мероприятия по обустройству водохранилища.	
6.2.1	Книга 1	Берегоукрепление.	
6.2.2	Книга 2	Спрямление лимитирующих участков русла для обеспечения заданных габаритов судового хода. Площадки складирования грунта.	
6.2.3	Книга 3	Водосброс-регулятор в истоке реки Аксай.	
6.3	03-16-ОК-2-ПОС-ВДХ.2	Мероприятия по обустройству водохранилища. Мероприятия по защите берегов и населённых пунктов от негативного воздействия водохранилища (инженерная защита территорий). Дамбы. Дренаж.	
6.4	03-16-ОК-2-ПОС-ПЭ	Сооружения в створе гидроузла. Объекты социально-бытового и жилого назначения, посёлок эксплуатационников.	

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11.32	03-16-ОК-2-СМ-ОС. 05-03	Объектные и локальные сметы. Система ИТСО ТБ			
11.33	03-16-ОК-2-СМ-ОС.05-04	Объектные и локальные сметы. Система АСУ ТП			
11.34	03-16-ОК-2-СМ-ОС.05-05	Объектные и локальные сметы. Организация подключения к сетям связи общего пользования.			
11.35	03-16-ОК-2-СМ-ОС.05-07	Объектные и локальные сметы. Радио-релейная связь			
11.36	03-16-ОК-2-СМ-ОС.06-01	Объектные и локальные сметы. Наружные сети. Объекты производственного, служебно- технического и вспомогательного назначения			
11.37	03-16-ОК-2-СМ-ОС.06-02	Объектные и локальные сметы. Наружные сети. Здание ЦПУ			
11.38	03-16-ОК-2-СМ-ОС.06-04	Объектные и локальные сметы. Наружное противопожарное водоснабжение			
11.39	03-16-ОК-2-СМ-ОС.06-05	Объектные и локальные сметы. Наружные сети. Поселок эксплуатационников			
11.40	03-16-ОК-2-СМ-ОС.07-01	Объектные и локальные сметы. Благоустройство территории. АХК			
11.41	03-16-ОК-2-СМ-ОС.07-02	Объектные и локальные сметы. Благоустройство территории гидроузла			
11.42	03-16-ОК-2-СМ-ОС.07-03	Объектные и локальные сметы. Благоустройство территории. Поселок эксплуатационников			
11.43	03-16-ОК-2-СМ-ОС.09-01	Объектные и локальные сметы. Пусконаладочные работы. Поселок эксплуатационников			
11.44	03-16-ОК-2-СМ-ОС.09-02	Объектные и локальные сметы. Пусконаладочные работы. ЦПУ			
11.45	03-16-ОК-2-СМ-ОС.09-10	Объектные и локальные сметы. Дополнительные работы по ПОС			
Раздел 11_1 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»					
11.1.2	03-16-ОК-2-ТБЭ-ОПСТВН	Объекты производственного, служебно- технического и вспомогательного назначения.			
Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»					
	03-16-ОК-2-ЗСГО	Защитное сооружение ГО Багаевского ГУ.			
12.2.1	Книга 1	Защитное сооружение гражданской обороны (ЗСГО).			
12.2.2	Книга 2	Расчет строительных конструкций защитного сооружения гражданской обороны от			

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

		воздействия поражающих факторов ЧС.	
12.3	03-16-ОК-2-СМИС	Структурированная система мониторинга инженерных систем.	
12.4	03-16-ОК-2-КИА-СМ	Система мониторинга технического состояния гидротехнической, строительной части сооружений и механического оборудования.	
12.5	03-16-ОК-ДБСГТС	Декларация безопасности судоходных гидротехнических сооружений Багаевского гидроузла.	
12.8	03-16-ОК-2-ОЭИ	Экономические исследования Оценка эффективности инвестиций.	
12.11	03-16-ОК-2-МГЭС	Оценка эффективности строительства МГЭС.	
12.12	03-16-ОК-2-ПИВР	Правила использования водных ресурсов вновь создаваемого водохранилища.	
12.13	03-16-ОК-ДМ	Демонстрационные материалы. Разработка модели гидроузла в формате 3D.	
12.14	03-16-ОК-ШР	Штатное расписание работников занятых на обслуживании Багаевского гидроузла.	

Инв. № подл.							03-16-ОК-2-СП	Лист
								14
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Взам. Инв. №								
Подп. И дата								