



Общество с ограниченной ответственностью

ПРОЕКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Юридический адрес: 400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.11д, офис 1.17
р/с 40702810211000060047 Отделение №8621 Сбербанка России г. Волгоград
БИК 041806647; к/с 30101810100000000647
ОКПО 69316142; ИНН 3444181770 / КПП 344301001
Тел: +7-927-566-00-99; Email: ecoproject@internet.ru, www.volgaeco.ru

ЛВ

СРО-П-200-23052018

**Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное
Объединение»**

Регистрационный номер члена саморегулируемой организации: П-200-003444181770-1729

Договор № 24/2022 от 02.09.2022 г

Экз. № _____

*«Разработка проектной документации по расчистке
Обжоровского и впадающего в него Старо-
Иголкинского канала-рыбохода Володарского района
Астраханской области для нужд Каспийского
филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка)»*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

24/2022 - ПЗ

Том 1

г. Волгоград – 2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью

ПРОЕКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Юридический адрес: 400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.11д, офис 1.17
р/с 40702810211000060047 Отделение №8621 Сбербанк России г. Волгоград
БИК 041806647; к/с 30101810100000000647
ОКПО 69316142; ИНН 3444181770 / КПП 344301001
Тел: +7-927-566-00-99; Email: ecoproject@internet.ru, www.volgaeco.ru

Л/В

СРО-П-200-23052018

**Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное
Объединение»**

Регистрационный номер члена саморегулируемой организации: П-200-003444181770-1729

Договор № 24/2022 от 02.09.2022 г

Экз. № _____

*«Разработка проектной документации по расчистке
Обжоровского и впадающего в него Старо-
Иголкинского канала-рыбохода Володарского района
Астраханской области для нужд Каспийского
филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка)»*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

24/2022 - ПЗ

Том 1

Генеральный директор



А.М. Соколов

Главный инженер проекта

И.Ш. Дасаев

г. Волгоград – 2023 г.



ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»
Общество с ограниченной ответственностью

410005 г. Саратов, ул. им. Рахова В.Г. д. 261Б
E-mail: mofgtk@mail.ru

ИНН/КПП 6454109352/645201001
АО «Банк «Агророс» г. Саратов
БИК: 046311772/645201001
Р/счет: 40702810700000007176
К/счет: 30101810600000000772
ОГРН 1176451004267

Договор № 24/2/2022 от 10.11.2022 г.

Заказчик: ООО «ПЭК»

*«Разработка проектной документации по расчистке
Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского
канала-рыбохода Володарского района Астраханской
области для нужд Каспийского филиала ФГБУ
«Главрыбвод» (корректировка)»*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

24/2/2022 - ПЗ Том 1

Директор



В.В. Афонин

Главный инженер проекта

А.В. Карпушкин




г. Саратов-2023 год

Обозначение	Наименование	Страница
1	2	3
24/2022-ПЗ-С	Содержание	2
24/2022-ПЗ –СП	Состав проектной документации	4
24/2022-ПЗ- 1	Общая часть	5
24/2022-ПЗ- 1.1	Основание для разработки проектной документации	5
24/2022-ПЗ- 1.2	Разрешительные, нормативные документы и исходные данные для разработки проектной документации	6
24/2022-ПЗ- 2	Результаты инженерных изысканий и характеристика природных условий района проектирования	9
24/2022-ПЗ- 2.1	Общие сведения	9
24/2022-ПЗ- 2.2	Климатические условия	12
24/2022-ПЗ- 2.3	Инженерно-гидрологические условия	15
24/2022-ПЗ- 2.4	Инженерно-геологические условия	17
24/2022-ПЗ- 2.5	Инженерно-экологические условия	19
24/2022-ПЗ-3	Краткая характеристика объекта проектирования	21
24/2022 -ПЗ-3.1	Общие сведения	21
24/2022-ПЗ-3.2	Конструктивные и технологические решения	22
24/2022-ПЗ-3.3	Сведения о категории земель и земельных участках, изымаемых при реализации проекта	31
24/2022-ПЗ- 4	Программное обеспечение	35
24/2022-ПЗ- 5	Принципиальные проектные решения при проектировании объекта	35
24/2022-ПЗ- 6	Технико-экономические показатели проекта	37
24/2022-ПЗ- 7	Рекомендации по эксплуатации канала-рыбохода	38
	Справка ГИПа	39
	Приложения:	
24/2022-ПЗ-ПР-1	Контракт № 24/2022 от 2 сентября 2022 г.	41

Взам. инв. №




Подпись и дата

Инв. № подл.

24/2022- ПЗ - С								
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			
					05.23			
					05.23			
					05.23			
Содержание								
ГИП		Карпушкин		05.23				
Проверил		Афонин		05.23				
Разработал		Аминов		05.23				
Стадия			Лист			Листов		
П			1			2		
ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»								

Обозначение	Наименование	Страница
1	2	3
24/2022-ПЗ-ПР-2	Техническое задание (приложение к контракт № 24/2022 от 2 сентября 2022 г.)	55
24/2022-ПЗ-ПР-3	Свидетельство СРО-П-200-23052018 «Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение»	58
24/2022-ПЗ-ПР-4	Выписка из ЕГРН на Старо-Иголкинский канал-рыбоход Володарского района Астраханской области	59
24/2022-ПЗ-ПР-5	Выписка из ЕГРН на Обжоровский канал-рыбоход Володарского района Астраханской области	61
24/2022-ПЗ-ПР-6	Письмо администрации Володарского района Астраханской области от 25.11.2021 г. № 3-1514	68
24/2022-ПЗ-ПР-7	Письмо отдела земельных и имущественных отношений, жилищной политики администрации Володарского района Астраханской области от территориях от 22.07.2021 г. № 2149	69
24/2022-ПЗ-ПР-8	Письмо управления Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской, Астраханской областям и Республики Калмыкии от 28.07.2021 г. № УФС-4К-2/10884	70
24/2022-ПЗ-ПР-9	Письмо службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области от 07.07.2021 г. № 03/9868	71
24/2022-ПЗ-ПР-10	Письмо Астраханского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 14.07.2021 г. №06-01-5147	74
24/2022-ПЗ-ПР-11	Письмо межрегионального управления Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям от 22.11.2021 г. 02-04/21572	76
24/2022-ПЗ-ПР-12	Письмо волго-каспийского территориального управления от 28.07.2021 г. 06-01-11/5924	80

Изн. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			24/2022-ПЗ- С						
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				

номер тома		Обозначение	Наименование				Примеч.	
1	2	3				4		
1	24/2022 - ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»				ООО «ПЭК»		
2	24/2022 - ППО	Раздел 2 «Проект полосы отвода»				ООО «ПЭК»		
3		Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»						
3.1	24/2022 - ТКР	Подраздел 1 «Пояснительная записка»				ООО «ПЭК»		
3.2	24/2022 - ТКР-ГР	Подраздел 2 «Графические материалы»				ООО «ПЭК»		
4	24/2022 - ИЛО	Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»				Не разрабатывался		
5	24/2022 - ПОС	Раздел 5 «Проект организации строительства»				ООО «ПЭК»		
6	24/2022 - ПОД	Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»				Не разрабатывался		
7		Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»						
7.1	24/2022 - ООС	Подраздел 1 «Мероприятия по охране окружающей среды»				ООО «ПЭК»		
7.2	24/2022 - ИД-ОУ	Подраздел 2 «Оценка воздействия на водные биологические ресурсы»				ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»		
8	24/2022 - ПБ	Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»				ООО «ПЭК»		
9		Раздел 9 «Смета на строительство»						
9.1	24/2022 - СМ 1	Подраздел 1 «Сводный сметный расчет стоимости строительства»				ООО «ПЭК»		
9.2	24/2022 - СВ 2	Подраздел 2 «Сводная ведомость объемов работ»				ООО «ПЭК»		
9.3	24/2022 - СМ 3	Подраздел 3 «Сметная документация»				ООО «ПЭК»		
12	24/2022 - ОВОС	Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных Федеральными законами»						
12.1	24/2022 - ОВОС	Подраздел 1 «1 «Материалы оценки воздействия на окружающую среду»				ООО «ПЭК»		
		Приложения:						
	17/2021 - ИГДИ	«Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям»				ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»		
	17/2021 - ИГИ	«Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям»				ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»		
	17/2021 - ИГМИ	«Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям»				ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»		
	24/2022 - ИЭИ	«Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям»				ООО «ПЭК»		
Взам. инв. №		24/2022 - СП						
Подпись и дата		Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
		Разработал	Аминов				05.23	
Инв. № подл.		Проверил	Афонин				05.23	
		ГИП	Карпушкин				05.23	
		Состав проектной документации				Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО «ПЭК»		

1. Общая часть

1.1. Основание для разработки проектной документации

Основанием для разработки проектной документации «Разработка проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области для нужд Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка)», являются:

- Федеральный проект «Оздоровление Волги» разработан в рамках национального проекта "Экология" в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года";



- Перечень мероприятий по реализации национального проекта «Экология» в 2021-2023 годах», утвержденного 20.04.2021, заместителем руководителя Федерального агентства по рыболовству В.И. Соколовым;

- Контракт № 24/2022 от 2 сентября 2022 г., заключенный Каспийским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод»), действующим от имени Федерального государственного бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» в лице заместителя начальника учреждения-начальника филиала Конины Антона Андреевича, действующего на основании положения о Филиале, приказа от 22.01.2021 г. № 18-л и доверенности от 19.01.2021г. № 77/710-н/77-2021-2-135 и Обществом с ограниченной ответственностью «ПЭК» в лице директора Соколова Андрея Михайловича, действующего на основании Устава (приложение 1);

- Техническое задание, как неотъемлемая часть контракта № 24/2022 от 2 сентября 2022 г. (приложение 2).

Цель разработки проектной документации и планируемые мероприятия

Целью разработки проектной документации является восстановление водопропускной способности русла Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов Володарского района Астраханской области и увеличение эффективности их рыбохозяйственного использования.

						24/2022-ПЗ			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аминов			05.23		П	5	37
ГИП		Карпушкин			05.23		ООО «ПЭК»		

основании контракта № 17/2021 от 15.06.2021 г.. Кроме этого специалистами ООО «МОФ ГТК-ГРУПП» на основании договора субподряда №24/2/2022 от 10.11.2022 г. выполнены дополнительные изыскания в рамках корректировки отчетной документации по инженерным изысканиям, а так же проведена переработка раздела 7.1. «Мероприятия по охране окружающей среды» и разработан раздел 12.1. «Материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду».

Исходными данными для разработки проектно-сметной документации являются следующие документы и материалы:

- Выписка из ЕГРН на Старо-Иголкинский канал-рыбоход Володарского района Астраханской области (приложение 4);
- Выписка из ЕГРН на Обжоровский канал-рыбоход (приложение 5);
- Письмо администрации Володарского района Астраханской области от 25.11.2021 г. № 3-1514 о согласовании размещения отвалов донного грунта (приложение б);
- Письмо отдела земельных и имущественных, жилищной политики администрации Володарского района Астраханской области о предоставлении информации о водоснабжении в с. Зеленга, с. Тишково и п. Форпост Староватаженский, полигонах и свалках твердых коммунальных отходов, особо охраняемых природных территориях от 22.07.2021 г. № 2149 (приложение 7);
- Письмо управления Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской, Астраханской областям и Республики Калмыкии о не расположении сведений о наличии/отсутствии в пределах Тишковского, Обжоровского, Зеленга- Тишковского, Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов Володарского района Астраханской области скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных от 28.07.2021 г. № УФС-4К-2/10884. (приложение 8);
- Письмо службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области об отсутствии ООПТ регионального и местного значения, о наличии ВБУ и наличии земель лесного фонда от 07.07.2021 г. № 03/9868 (приложение 9);
- Письмо Астраханского центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 14.07.2021 г. №06-01-5147 (приложение 10);
- Письмо межрегионального управления Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям о проведении работ в границах Трёхизбинского заповедника от 22.11.2021 г. 02-04/21572 (приложение 11);
- Письмо волго-каспийского территориального управления о границах зимовальных

																				Лист	
																					7
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата																

ям на наводных объектах от 28.07.2021 г. 06-01-11/5924 (приложение 12);

Состав и содержание разделов проектной документации по объекту представлены в соответствии с ст. 47, 48 Градостроительного кодекса РФ и постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также следующих нормативных документов:

- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Санкт-Петербург, НИИ Атмосфера, 2002 г.;
- ГОСТ 17.1.5.05-85 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»;
- ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
- РД 31.74.08-94 «Техническая инструкция по производству морских дноуглубительных работ»;
- РД 52.24.609-2013 «Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов»;
- Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохоз. значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохоз. значения»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями и дополнениями);
- СП 58.13330.2019 «Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная версия СНиП 33-01-2003»;
- СП 38.13330.2018 «Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов). Актуализированная редакция СНиП 2.06.04-82*»;
- ВСН 214-93 «Нормы проектирования и производства гидромеханизированных работ в транспортном строительстве»;
- РД 31.31.50-88 «Рекомендации по проектированию и возведению береговых отвалов и образованию искусственных территорий при морском дноуглублении»;
- СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», Госстрой РФ, 2001 г.;

										Лист
										8
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	24/2022-ПЗ				

- ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования», Госстандарт РФ, 1993 г.;
- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, М.: Минрегион России, 2015 г.;
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства», Москва, 2018 г.;
- СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ», Госстрой РФ, 2003 г.;
- МДС 12-81.2007. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ (к СНиП 12-01-04), ЦНИИОМТП, М, 2007 г.

2. Результаты инженерных изысканий и характеристика природных условий района проектирования

2.1. Общие сведения

Район проектирования – участок проектирования расположен по адресу: Российская Федерация, Астраханская область, Володарский район, Обжоровский и впадающий в него Старо-Иголкинский канал-рыбоход.

Участок проектирования расположен на южной границе центральной части дельты Волги в Володарском районе Астраханской области. Участок работ находится в восточном секторе волжской дельты. Старо-Иголкинский канал-рыбоход относится к речной системе рук. Иголкин Банк, который в свою очередь отходит от рук. Широкая, формирующегося в результате слияния рук. Тюрина и рук. Кигач, входящих в систему рукавов и проток рук. Бузан.

Верхняя часть Обжоровского канала-рыбохода является продолжением реки Овчинникова, также входящей в систему рукавов и проток рук. Бузан.

В процессе инженерных изысканий были уточнены координаты верхних и нижних створов каналов-рыбоходов:

Координатные точки Обжоровского канала-рыбохода (рис. 2.1)::

- начало канала С 46°17'40,29", В 49°05'47,23";
- конец канала С 45°58'29,98", В 49°24'23,55".

Координатные точки Старо-Иголкинского канала-рыбохода (рис. 2.1):

- начало канала С 46°21'57,40", В 49°07'06,64";
- конец канала С 46°14'15,77", В 49°08'56,48".

Володарский район расположен в юго-восточной части Астраханской области. Рай-

										Лист
									24/2022-ПЗ	9
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата					

он граничит: на севере – с Красноярским районом; на северо-востоке – с Республикой Казахстан; на юге – с бассейном Каспийского моря; на западе – с Приволжским и Камызякским районами. Район вытянут с севера на юг на 55 км, с запада на восток на 63 км и включает в себя знаменитые полупустынные ландшафты Прикаспия и дельту реки Волга, изрезанную многочисленными ее рукавами, образующими 383 острова в районе. В границах Володарского района находится 21 муниципальное образование, которые включают 74 населенных пунктов.

Административным центром района является поселок городского типа Володарский.

Ближайшие железнодорожная станция, порт, пристань в г. Астрахань. Расстояние до областного центра 55 км. Площадь района составляет 3883 кв. км, население – 49,7 тыс. чел.

Надводная дельта Волги, в пределах которой расположен Володарский район, представляет собой аллювиально-морскую равнину, прорезанную густой сетью различных по величине протоков и осложненную бэровскими буграми.

Дельтовая аллювиально-морская равнина образована в результате стояния новокаспийского моря на отметках минус 20 м - минус 28 м. Развитие дельтовой равнины продолжается и в настоящее время. Основными рельефообразующими факторами являются колебания уровня Каспийского моря, твердый и водный сток р. Волги, техногенный фактор.

По характеру рельефа, растительности, водообеспеченности территория находится в пределах ландшафта лугового внутризонального типа, дельтового затопляемого подтипа.

Основную часть территории занимают мелкогривистые и дельтовые многорукавные острова, расчлененные сетью крупных, средних и мелких рукавов, протоков, ериков с урочищами бэровских бугров верхнехвалынского возраста, их останцами-шлейфами, ранее размытыми волжскими водами, с сетью ильменей, отмирающих протоков и ериков.

Рассматриваемая территория относится к авандельтовому флористическому району. Район охватывает приморскую территорию дельты Волги и прилегающие морские острова Северного Прикаспия. В растительных сообществах доминируют прибрежная и прибрежно-водная растительность. Большая часть территории представлена тростниково-рогозовыми сообществами, где доминантами являются *Phragmites australis* и виды рода *Typha*. Характерной особенностью района является распространение *Nelumbo caspica* - лотоса каспийского, реликтового вида третичной флоры, *Aldrovanda vesiculosa* - альдрованды зырчатой, *Lythrum salicaria*, *Diandochloa diarrhena* - дербенника иволистного, *Ranunculus lingua* - лютика длиннолистного.

По типу водного питания виды флоры делятся на гигрофиты и мезофиты. Гигрофиты в подавляющем своем обилии представлены рогозом узколистным и тростником южным с незначительной примесью осоки островатой и камыша озерного.

									Лист
									10
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

Прибрежная растительность представлена надводными (тростник обыкновенный, рогоз узколистный) и погруженными видами (роголистник, рдест, уруть и др.). В каналах растет водяной орех (чилим), кувшинка.

Древесно-кустарниковая растительность бедна по видовому составу. Насаждения представлены отдельными массивами, расположенными по берегам водных объектов. Преобладающими породами являются ива древовидная, ясень, кустарники.

Почвенный покров на рассматриваемой территории представлен преимущественно аллювиальными луговыми насыщенными почвами различной степени засоления и их разновидностями, аллювиальными луговыми насыщенными в комплексе с бурыми почвами 25-50 %, бурыми почвами в комплексе с солонцами 25-50 % .

Аллювиальные луговые насыщенные почвы получили развитие на большей части территории. По гранулометрическому составу почвы среднесуглинистые. Содержание физической глины в полуметровом слое составляет 35,6 – 45,0 %. Сумма токсичных солей в слое 0-55 см не превышает 0,11%. Содержание гумуса в горизонте 0-25 см – 2,3 - 2,8 %, глубже его содержание снижается до 0,7%.



Рис. 2.1. Схема расположения участка проектирования

2.2. Климатические условия

На рассматриваемой территории сформировался умеренный резко континентальный климат с высокими температурами летом, низкими - зимой, значительными годовыми и летними суточными амплитудами температуры воздуха, малым количеством осадков и большой испаряемостью.

На территории дельты наличие значительных водных пространств, лесных насаждений, луговой растительности способствует формированию микроклимата с повышенной влажностью воздуха в теплый период года, и более продолжительного безморозного периода. Летом в дневные часы много тепла расходуется на испарение, прогрев воздуха уменьшается и температура его понижается на 2°-3°С по сравнению с прилегающими к дельте пустынными территориями. В ночные часы температура воздуха в дельте выше, в дневные – ниже по сравнению со степной зоной, снижается вероятность проявления и уровень воздействия суховея, пыльных бурь.

Продолжительность солнечного сияния на территории района составляет 2200-2400 часов в год, суммарная солнечная радиация – до 115 ккал/см². Годовой радиационный баланс составляет 45 ккал/см. Продолжительность периода с температурой выше нулевой отметки составляет 235-260 дней. Сумма температур активной вегетации (среднесуточная температура воздуха свыше 10°С) равняется 3400-3500°С.

Согласно агроклиматическому районированию по степени влагообеспеченности территория относится к очень сухой зоне, по условиям тепловой обеспеченности летнего периода – к жаркому подрайону. Зима умеренно холодная. Сумма температур активной вегетации (среднесуточная температура воздуха выше 10°С) изменяется в пределах 3200 - 3400°.

Согласно строительно-климатическому районированию (СП 131.13330.2020) территория проектирования относится к IV Г климатическому району, согласно СП 20.13330.2016 – к I снеговому району, III – ветровому и гололедному районам. Нормативная глубина промерзания грунтов согласно СП 22.13330.2016 составляет 0,9 м.

Основные климатические характеристики района (температура воздуха, осадки, ветер, неблагоприятные атмосферные явления) приняты по метеостанциям МС Зеленга и МС 34880 Астрахань.

										Лист
										12
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Температура воздуха.

Средняя годовая температура воздуха составляет 9,6°C. Самыми холодными является январь месяц со среднемесячной температурой минус 5,5°C. Абсолютный минимум температуры воздуха за последние десять лет наблюдался в 2014 году минус 27,4°C. Среднее число дней с морозом 20°C равно 7, с морозом 15°C - 18 дней.

Самый жаркий месяц июль с среднемесячной температурой воздуха плюс 24,4°C. Абсолютный максимум температуры воздуха за последние десять лет плюс 39,5°C зарегистрирован в июле 2011 года. Среднее число дней с температурой воздуха 30°C равно 56, наибольшее 88 (1975г), наименьшее 34 (1978г).

Максимальная амплитуда колебаний температур воздуха в течение года 71 градус.

Средние месячные и среднегодовая температура воздуха представлены в табл. 2.2.

Таблица 2.2. Средняя месячная и среднегодовая температура воздуха

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Температура, °C	-5,5	-5,3	0,2	10,6	18,7	22,5	24,4	22,9	16,8	9,3	2,8	-2,1	9,6

Осадки.

Среднегодовое количество осадков исследуемого района составляет 196 мм. В теплый период года (апрель-октябрь) выпадает около 65% годового количества осадков, что составляет 127 мм. Максимум годовых осадков составляет 258 мм, минимум 57 мм.

Средние месячные и среднегодовой слои осадков представлены в табл. 2.3.

Таблица 2.3. - Средние месячные и среднегодовые слои осадков

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Слой, мм	25	7	11	20	35	30	13	11	11	7	19	17	196

Устойчивый снежный покров в 50% зим отсутствует. При наличии - небольшой 3-5 см. Снежный покров держится от 15 до 38 дней, в холодную зиму может лежать до 62 дней.

Наибольшая высота снежного покрова - 30 см, была в феврале 1950 и 2009 годов.

Средняя дата схода снежного покрова – 19.03.

Влажность воздуха.

Величины относительной влажности воздуха изменяются в пределах от 75 до 77 %. Наибольших значений относительная влажность воздуха достигает в зимнее время, наименьших - в теплое время года.

Средние месячные и среднегодовые значения относительной влажности воздуха представлены в табл.2.4.

														Лист
														13
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата									

Таблица 2.4. Средние месячные и среднегодовые значения относительной влажности воздуха

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Влажность, %	87	84	77	69	70	68	69	70	74	78	86	87	77

Ветер.

Среднемесячная скорость ветра колеблется в интервале 3,4-4,1 м/с. Астраханская область находится под преимущественным влиянием азиатского антициклона, наиболее отчетливо оно проявляется в холодную половину года, когда все Нижнее Поволжье оказывается на юго-западной периферии отрога антициклона. В связи с этим здесь преобладают восточные холодные ветры, иногда очень сильные. Весной на территории области эти ветры обуславливают засушливую погоду, изредка с пыльными бурями. Летом и осенью над территорией устанавливается малоградиентное барическое поле. Иногда вместо восточных ветров кратковременно устанавливаются западные ветры, более влажные.

Годовая повторяемость различных направлений и скорость ветра по направлениям, представлены в табл. 2.5.

Таблица 2.5 - Повторяемость различных направлений и скорость ветра (год) по направлениям

Румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Повторяемость, %	8,6	12,3	21,7	14,2	8,5	8,6	12,8	11
Средняя скорость ветра, м/с	3,8	3,5	4,9	3	3,2	2,8	2,9	3,2

Значения максимальных скоростей ветра различной повторяемости по МС Астрахань приводятся в табл. 2.6.

Таблица 2.6 - Повторяемость ветра

Обеспеченность	%	Максимальная скорость ветра, м/с
1 раз в 20 лет	5%	24,6
1 раз в 15 лет	8%	24,1
1 раз в 10 лет	10%	22,5
1 раз в 5 лет	20%	20,7

Опасные природные гидрометеорологические явления.

К неблагоприятным явлениям погоды относятся такие явления, которые в той или иной степени могут нанести материальный ущерб, а также ограничить производственную и другую деятельность.

																				Лист	
																					14
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата																

24/2022-ПЗ

На рассматриваемой территории к неблагоприятным и опасным природным явлениям относятся грозы, туманы, метели, гололедно-изморозевые явления.

Среднее (наибольшее) число дней в году с неблагоприятными и опасными атмосферными явлениями составляет:

- грозы – 9 (18);
- туманы – 39 (50);
- метели – 5 (11);
- гололедно-изморозевые явления – 11,1(25).

2.3. Инженерно-гидрологические условия

Водный режим канала-рыбохода.

Водный режим рассматриваемых каналов-рыбоходов в следствие зарегулированности стока Волжской ГЭС имеет следующие фазы: весеннее половодье, летне-осенняя межень и зимний период. Повышенное стояние горизонтов воды в зимний период объясняется увеличением выработки энергии в холодный сезон года и как следствие, большими сбросами воды в нижний бьеф ГЭС.

Водный режим р. Волги характеризуется ярко выраженным весенне летним половодьем, наблюдающимся в апреле-июне, летне-осенней меженью и высоким стоянием уровней в зимний период. Наиболее многоводной фазой водного режима является весеннее половодье. Начало весеннего половодья приходится на конец второй декады апреля, пик половодья - на конец мая и окончание - на первую декаду июля.

При обосновании гидрологического режима Старо-Иголкинского и Обжоровского каналов-рыбоходов использовались многолетние данные наблюдений на водомерном посту «Кордон №1», расположенном на рук. Обжорова в 10,5 км выше от ПК 0+00 Обжоровского канала-рыбохода и в 18,1 км от устья старо-Иголкинского канала-рыбохода..

По данным наблюдений средняя дата начала половодья – 20.4, пик половодья приходится в среднем на 28.05, конец – 10.07.

Наиболее продолжительное половодье за период зарегулирования - 129 дней, наиболее короткое 39 дней, средняя продолжительность составляет 81 день.

Продолжительность стояния пика половодья 1-4 дня, самое продолжительное стояние уровней на пике половодья – 15 дней.

											Лист
											15
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	24/2022-ПЗ					

Уровенный режим.

Средняя амплитуда от начала подъема половодья до пика, за период наблюдений, составляет 133 см, наибольшая 182 см, наименьшая 73 см.

Годовая амплитуда колебаний уровней воды составляет 170 см, наибольшая 209 см, наименьшая 126 см.

Отметки уровней воды отрицательные, мБС.

За весенним половодьем наступает летне-осенняя межень, на которую приходится наиболее низкое стояние уровней воды, среднемесячные уровни июля-ноября в районе гидропоста «Кордон №1» регистрируются на отметках минус 25,58- 25,92 мБС.

В зимний период, в связи с большими сбросами воды в нижний бьеф Волгоградской ГРЭС, зимние уровни стоят на довольно высоких отметках. Средний зимний уровень составляет минус 25,61 мБС.

Среднемноголетний годовой уровень составляет минус 25,57 мБС.

На уровенный режим в низовьях дельты оказывают влияния сгоннонагонные явления, причем повышение уровня Каспия способствует проникновению нагонов в дельту.

Самые высокие нагоны за 130 летний период отмечались по в/п Оля:

27.11.1910 - 263 см (-22,97 мБС);

7.11.1889 - 230 см (-23,42 мБС);

26.11.1932 - 176 см (-24,51 мБС);

25.10.1909 - 149 см (-23,70 мБС) и т.д.

На взморье значительно развиты и ветровые сгоны. Сгонными направлениями ветра для устьевоего взморья являются ветры в секторе от севера до юго-запада. За период наблюдений, сгоны на взморье Волги в основном отмечались в холодные периоды года. Значимым направление нагонного ветра являются ветры южных румбов.

В многолетних колебаниях уровня Каспийского море закономерность не прослеживается. Циклические колебания имеют различные интервалы и амплитуды. Согласно прогностической оценке наиболее вероятное значение среднего уровня моря по данным на 2019 год составляет минус 28,15 мБС.

При проектировании рыбохозяйственных мелиоративных работ, направленных на расчистку каналов-рыбоходов, в качестве расчетных принимаются минимальные уровни

									Лист
									16
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

95%-ой обеспеченности. Данные уровни на рассматриваемых объектах были установлены путем перенесения расчетного уровня с в/п Обжорова «Кордон № 1» (-26,52 мБС) с учетом данных об уклонах водной поверхности в меженьный период:

Ледовый режим.

В среднем, появление льда в рассматриваемом районе происходит в середине второй декады декабря, установление ледостава приходится на конец декабря, весной разрушение ледостава происходит в начале марта, полное очищение реки ото льда наблюдается в середине марта. Продолжительность осеннего и весеннего ледохода в среднем составляет 12 дней.

После установления ледостава лед нарастает до середины февраля, толщина льда при этом составляет 10-45 см. Толщина ровных льдов в морской части канала достигает 50 см, слоистых – 70 - 120 см.

В таблице 2.7 представлены даты начала и конца ледовых явлений.

Таблица 2.7 - Даты смены фаз ледового режима

Значения	Дата появления ледовых образований	Дата начала ледостава	Дата конца ледостава	Дата очищения от льда	Продолжительность в днях ледовых образований	Продолжительность в днях ледостава
Средняя	16.12	25.12	02.03	14.03	84	68
Ранняя	21.11	21.11	31.12	01.01	21	11
Поздняя	12.01	25.01	31.03	18.04	132	132

Режим наносов.

Годовой ход мутности, как и распределение стока взвешенных наносов, меняется по длине рек и каналов вместе с изменением режима стока воды.

В целом внутригодовое распределение стока взвешенных наносов идентично внутригодовому распределению расходов воды. В половодье расходы взвешенных наносов значительно возрастают, а в межень они существенно уменьшаются.

Согласно данным, приведенным в отчете по ИГМИ-2021 г. (шифр 17/2021-ИГМИ) измеренный при исследованиях расход взвешенных наносов в истоке Старо-Иголжинского канала-рыбохода составил 3,10 кг/с, в устье канала-рыбохода 0,53 кг/с.

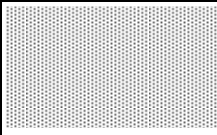

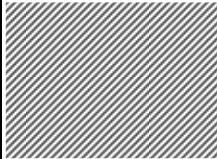
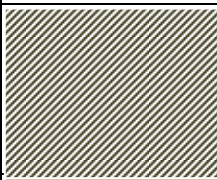


2.4. Инженерно-геологические условия

Русловая часть каналов-рыбоходов до исследованной глубины 1,0-4,0 м сложена

											Лист
											17
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата						

современными аллювиальными и аллювиально-морскими отложениями преимущественно наносного характера – песками, супесями, суглинками и глинами (таблица 1.7).

Таблица 1.7 - Сводный геолого-литологический разрез

№№ ИГЭ	Стратиг. индекс	Литолог. разрез	Описание грунтов	Мощность, м
1	aIV		Песок кварцевый серый мелкий иловатый водонасыщенный с включением обломков раковин моллюсков. Вскрыт скважинами 1-3; 9; 16; 19-21; 24-27; 31-39; 31-94	0,0-1,7
2	aIV		Супесь серая иловатая текучая с включениями обломков раковин моллюсков. Вскрыта скважинами 1; 2; 5; 6; 12-15; 42-45; 47-66; 70-91	0,0-3,6 (вскр.)
3	aIV		Суглинок легкий серый иловатый от мягко- до текучепластичной консистенции с прослойками пылеватого. Вскрыт скважинами 14; 15; 20; 32-35; 42; 44-45; 47-55; 57-62; 65; 66; 70-91	0,0-1,8
4	aIV		Суглинок серый от мягко- до текучепластичной консистенции с прослойками пылеватого песка с редкими включениями обломков раковин моллюсков. Вскрыт скважинами 8; 9; 14-16; 21-32; 75; 88-93	0,0-2,2
5	aIV		Глина коричневая легкая от мягкопластичной до текучей консистенции с прослойками пылеватого песка с включением обломков раковин моллюсков. Вскрыта скважинами 11-13; 29-31	0,0-1,4 (вскр.)
6	aIV		Глина коричневая от мягкопластичной до текучей консистенции с редкими включениями обломков раковин моллюсков. Вскрыта скважинами 4-7; 10; 15; 16; 18; 19; 32-59; 76-87; 93; 94	0,0-2,5 (вскр.)

Специфические грунты

На исследуемой площадке специфические грунты отсутствуют.

Геологические процессы

Интенсивного проявления опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений на участке изысканий не наблюдается и в обозримом будущем не ожидается.

Сейсмичность

Согласно сейсмическому районированию карты ОСР-97 СП 14.13330.2018 обследуемая территория по карте А не нормируется. При определении сейсмичности района за ближайший населенный пункт принят г. Астрахань.

									Лист
									18
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

2.5. Инженерно-экологические условия

Поверхностные воды Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов по степени минерализации относятся к пресным - величина сухого остатка в среднем по трем пробам составляет 0,189 г/дм³.

В рамках инженерно-экологических изысканий (август 2021, 2022 г . г.) в акватории Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов, были проведены отборы проб в поверхностном слое воды.

Исследования проводились в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Саратовской области».

Значения водородного показателя (рН) для всей обследуемой области мало отличаются по пространству и находятся в диапазоне от 8,5-8,7 ед. рН, что характеризует щелочной баланс.

Содержание растворенных металлов в водах Обжоровского и Старо-Иголкинского канала в целом незначительно. Практически не обнаруживаются кадмий, цинк, марганец, медь, ртуть, мышьяк, кобальт, молибден, свинец.

Однако локальные превышения зарегистрированы по нефтепродуктам в пробе В1 и В2, БПК5 в пробе В1, В2, В3 и ХПК в пробе В1.

Поверхностные воды Обжоровского и впадающем в него Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов по степени минерализации относятся к пресным.

Наблюдения за загрязнением атмосферы проводятся лабораторией мониторинга загрязнения атмосферного воздуха Астраханского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 7-ми стационарных постах Государственной службы наблюдений за состоянием окружающей среды.

Лабораторией Астраханского ЦГМС измеряются 9 вредных веществ, а также отбираются пробы на тяжелые металлы и бенз(а)пирен, которые отправляются в НПО «Тайфун». Сеть работает в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.01-86, РД 52.04. 186-89.

24/2022-ПЗ																		Лист		
																		19		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата															

В рамках корректировки инженерно-экологических изысканий была проведена оценка качества атмосферного воздуха по содержанию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на основе данных загрязнения окружающей среды Астраханской области, предоставленных ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».

Были получены официальные данные Росгидромета (сведения о фоновом загрязнении атмосферного воздуха и климатическая справка), основанные, по возможности, на информации со стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, принадлежащих Росгидромету.

Существующий уровень загрязнения атмосферы в районе расположения Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголькинського канала-рыбохода оценивается на основании данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ на основании письма ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 314-02-06-01-1094 от 07.02.2023 г.

Согласно данных вышеуказанного источника, фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают предельно допустимых значений в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В рамках корректировки инженерно-экологических изысканий были выполнены дополнительные отборы проб донного грунта Исследования проведены в «Испытательной лаборатории экологического контроля» ФГБУ ГЦ АС «Астраханский». Результаты исследований донных отложений представлены в разделе 24/2022 - ИЭИ.

На основании результатов исследований можно констатировать следующее: все полученные значения эффективной удельной активности (Аэфф) в пробах не превышают значений 370 Бк/кг, относятся к I классу согласно НРБ-99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09) и могут быть использованы в любых целях без ограничений.

									Лист
									20
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

3. Краткая характеристика объекта проектирования

3.1. Общие сведения

Зарегулированность стока и высокие темпы аккумуляции наносов определяют повышенную интенсивность вертикальных (размыв–аккумуляция, понижение–повышение отметок дна) и горизонтальных (размыв берегов – образование отмелей) русловых деформаций.

Анализ материалов съемки каналов-рыбоходов позволил выделить следующие характерные зоны донного рельефа.

Старо-Иголкинский канал-рыбоход:

Вначале канал-рыбоход с ПК0+00 по ПК 4+44 характеризуется относительно ровным характером донного рельефа и повышенным уровнем дна. Перепад отметок дна по оси канала не превышает 0,9 м (от -29,63 до -28,73). Степень занесения канала-рыбохода наносами незначительная. Мощность наносов по оси канала не превышает 0,32 м.

Ниже, с ПК 4+44 по ПК 43+05 канал характеризуется общим понижением отметок дна. Форма рельефа дна сложная, пилообразная. Перепад отметок дна по оси канала достигает 5,7 м (от -29,18 до -34,88). На участке отмечается 6 плесовых ям, одна из которых имеет глубину до 8,4 м. Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

На участке с ПК 43+05 по ПК 53+35 отметки дна несколько выше. Форма рельефа дна ровная. Перепад отметок дна по оси канала достигает 1,44 м (от -28,72 до -30,16). Степень занесения канала-рыбохода наносами незначительная. Мощность наносов по оси канала не превышает 0,47 м. Из всего рассматриваемого участка, часть канала протяженностью около 550 м необходимо расчистить.

С ПК 53+35 по ПК 80+01 канал характеризуется общим понижением отметок дна. Форма рельефа дна сложная, пилообразная. Перепад отметок дна по оси канала достигает 6,17 м (от -29,32 до -35,49). На участке отмечается 6 плесовых ям, одна из которых имеет глубину до 8,8 м. Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

С ПК 80+01 по ПК 104+99 канал характеризуется устойчивым, равномерным повышением отметок дна. Форма рельефа относительно ровная. Перепад отметок дна по оси канала составляет 1,60 м (от -29,39 до -30,99). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

									Лист
									21
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	24/2022-ПЗ			

С ПК 104+99 по ПК 107+27 отмечается незначительное повышение отметок дна при ровном рельефе. Перепад отметок дна не превышает 0,28 м (от -29,21 до -29,49). Канал-рыбоход по оси бытового дна имеет незначительную степень занесения наносами – до 0,18 м. Однако, в поперечном сечении канала мощность наносов от оси к берегам возрастает и, на данном участке необходимо проведение расчистки.

С ПК 107+27 по ПК 129+27 дно канала характеризуется равномерным рельефом с несколько пониженным уровнем. Амплитуда отметок дна по оси канала незначительная 0,86 м (от -29,56 до -30,42). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

С ПК 129+27 по ПК 146+02 дно канала в целом несколько выше предыдущего участка. Рельеф дна спокойный, сглаженный. Перепад отметок дна по оси канала незначительный 1,89 м (от -28,68 до -30,57). Степень занесения канала-рыбохода наносами средняя. Мощность наносов по оси канала достигает 0,78 м. На данном отрезке канала необходимо проведение работ по расчистке.

Обжоровский канал-рыбоход:

На участке от ПК0+00 до ПК54+32 дно имеет относительно ровную сглаженную форму. В начале отмечается одна плесовая яма глубиной до 7,6 м. На остальной части канала перепад отметок не превышает 1,67 м (от -29,44 до -31,11).). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

Ниже, на участке с ПК54+32 по ПК 58+95 отмечается повышение отметок бытового дна при сохранении спокойного рельефа дна. Разница отметок дна составляет 1,06 м (от -29,19 до -30,25). Степень занесения канала-рыбохода наносами небольшая. Мощность наносов по оси канала не превышает 0,32 м.

На участке с ПК58+95 по ПК97+36 прослеживается тенденция снижения отметок дна, рельеф его в основном имеет слабоволнистый характер. Перепад отметок дна по оси канала незначительный 1,43 м (от -29,51 до -30,94). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

Участок с ПК97+36 по ПК106+80 характеризуется повышением отметок дна канала-рыбохода, дно имеет выпуклую форму. На фоне общего повышения дна перепад отметок по оси канала незначительный, составляет 1,06 м (от -28,63 до -29,69). Степень занесения

									Лист
									22
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

канала-рыбохода наносами средняя. Мощность наносов по оси канала достигает 0,96 м.

На участке с ПК106+80 по ПК 202+83 отмечается существенное понижение отметок дна канала-рыбохода на фоне сложного пилообразного рельефа. На участке выделяется 4 крупные плесовые ямы, максимальная глубина которых достигает 12,6 м. Перепад отметок дна по оси канала достигает 9,83 м (от -29,91 до -39,74). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

Участок с ПК202+83 по ПК 261+92 характеризуется общим устойчивым повышением отметок дна канала-рыбохода. Перепад отметок дна по оси канала достигает 2,26 м (от -30,07 до -32,33). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

С ПК 261+92 по ПК 286+89 продолжается общее повышение отметок дна канала-рыбохода при относительно ровной форме рельефа, имеющей выпуклую форму. Перепад отметок дна по оси канала достигает 0,78 м (от -29,29 до -30,07). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается. Степень занесения канала-рыбохода наносами средняя. Мощность наносов по оси канала достигает 0,77 м.

С ПК 286+89 по ПК 297+53 прослеживается незначительное понижение отметок дна при ровном сглаженном рельефе. Перепад отметок дна незначительный 0,49 м (от -30,12 до -30,61). Отметки бытового дна по оси канала удовлетворяют проектным параметрам, расчистка участка не предусматривается.

С ПК 297+53 и до конца Обжоровского канала-рыбохода (ПК430+00) характеризуется в целом ровным дном с существенно повышенными отметками. Перепад отметок дна по оси канала не превышает 1,02 м (от -28,08 до -29,10). Степень занесения канала-рыбохода наносами весьма значительная. Мощность наносов по оси канала достигает 2,2 м.

Анализ продольного профиля объекта в целом, позволил определить границы лимитирующих участков, т.е. участков, на которых наиболее вероятно проведение работ по расчистке:

Старо-Иголкинский канал-рыбоход:

- участок № 1 с ПК0+00 по ПК4+44;
- участок № 2 с ПК43+05 по ПК48+52;
- участок № 3 с ПК104+99 по ПК106+79;

										Лист
										23
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата					

- участок № 4 с ПК129+27 по ПК140+86;

- участок № 5 с ПК143+74 по ПК145+49.

Обжоровский канал-рыбоход:

- участок № 1 с ПК54+32 по ПК58+95;

- участок № 2 с ПК97+36 по ПК106+80;

- участок № 3 с ПК261+92 по ПК286+89;

- участок № 4 с ПК297+53 по ПК430+00.

Принимая во внимание проектные параметры Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода (общая протяженность объекта – 57,55 км, проектная ширина по дну 30,0 м, глубина от уровня 95%-й обеспеченности 2,30 м), делаем вывод о том, что донные отложения по сечению каналов распространены неравномерно. Максимальная мощность донных отложений достигает 2,20 м (нижнее течение Обжоровского канала-рыбохода), в среднем по лимитирующим участкам наносный чехол по оси каналов-рыбоходов составляет 0,75 м. Массовое перераспределение пойменного аллювия в канал, значительное поступление наносов с речным стоком вызвало расширение и обмеление канала на лимитирующих участках.

В результате накопления донных отложений сформировались участки мелководья, что способствует росту гидрофильной растительности, цветению воды и прочим негативным последствиям. Особо сложная ситуация прослеживается с 30 по 43 км Обжоровского канала-рыбохода. Современный русловой процесс на этой части канала-рыбохода имеет аккумулятивную направленность.

Происходящие в грунтах дна и придонном слое воды химические и биологические процессы приводят к изменениям состава воды, ее оптических свойств, газового режима. В конечном итоге все это негативно сказывается на общем состоянии каналов-рыбоходов, ухудшая качество воды в них.

Донные отложения на лимитирующих участках представлены илистыми супесями, глинами и суглинками.

Средний уклон по урезу воды в руслах каналов-рыбоходов при минимальном уровне 95%-ой обеспеченности составляет (таблица 2.1):

									Лист
									24
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

Таблица 2.1 - Минимальные уровни 95% обеспеченности

канал- рыбоход Старо-Иголкинский			Канал-рыбоход Обжоровский		
Расстояние от «О» км	Уклон J.‰ (см/км)	H _{95%} , мБС	Расстояние от «О» км	Уклон J.‰ (см/км)	H _{95%} , мБС
0	0,032	-26,75	0	0,038 0,032 0,023 0,055	-26,93
14,60 (устье)	3,2/1,0	-27,22	7,6		-27,22
			15		-27,74
			30		-27,80
			43		-28,51

Коэффициенты шероховатости русла согласно шкале шероховатости русел и пойм (табл. 15Б, СП 33-101-2003) по отдельным участкам составляют:

- 0,02 (прямолинейные русла канализированных рек в плотных грунтах с тонким слоем илистых отложений);
- 0,04 (сравнительно чистые русла постоянных водотоков с некоторыми неправильностями в направлениях струй, неровностями дна и берегов и влечением донных наносов).

Донные наносы, перемещаясь в виде беспорядочно расположенных гряд больших размеров и малых размеров, образуют перекааты, отмели как в центральной части сечения каналов, так и у берегов.

Учитывая сложившиеся на отдельных участках русла каналов-рыбоходов гидравлические условия о естественном повышении их транспортирующей и пропускной способности говорить не приходится. В результате занесения канала наносами, происходит трансформация (подъем) кривой $Q = f(H)$, которая проявляется в том, что при одних и тех же расходах, уровни, на которых они проходят, увеличиваются. Последнее обстоятельство способствует все большему и частому затоплению прилегающих территорий, обогащению водного потока пойменным аллювием, переотложением его в русле каналов-рыбоходов.

3.2. Конструктивные и технологические решения

Проектом предусматривается разработка мероприятий по восстановлению водопропускной способности русла Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области, с целью увеличения эффективности их рыбохозяйственного использования.

В соответствии с требованиями СП 58.13330.2019 (таблица Е.1) расчётная

									Лист
									25
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

обеспеченность наинизшего уровня для канала-рыбохода составляет 95%.

Для определения параметров расчистки каналов-рыбоходов в рамках инженерных изысканий были установлены величины расчетных минимальных уровней воды 95%-ной обеспеченности. Данный уровень на «0» км Обжоровского канала-рыбохода соответствует отметке минус 26,93 мБС, на «0» км Старо-Иголкинского канала-рыбохода уровень воды соответствует отметке минус 26,75 мБС. Вниз по течению каналов-рыбоходов расчетный уровень распространен с учетом уклона водной поверхности в меженный период.

В соответствии с техническим заданием в проекте предусматривается сохранение следующих параметров поперечного профиля каналов-рыбоходов: ширина канала-рыбохода по дну 30,0 метров, проектная глубина от уровня 95% обеспеченности 2,30 м.

Проектное (перспективное) установившееся заложение откосов каналов-рыбоходов принято максимально близким к углу естественного трения грунтов, слагающих русло каналов-рыбоходов, в обводненном состоянии, а также соответствующим естественной морфометрии поперечного сечения русла каналов-рыбоходов. Таким образом, по участкам каналов-рыбоходов значения заложения установившихся откосов составили $m=3$. При этом, ширина прорези канала рассчитывалась с учетом мгновенного заложения откосов $m=1$.

Параметры проектной прорези по участкам канала представлены в графических материалах проектной документации (17/2021-ТКР-ГР).

По результатам рассмотрения продольного профиля и анализа материалов промеров, расчистку каналов-рыбоходов в пределах выделенных лимитирующих участков требуется выполнить на следующих отрезках их русла:

Участки расчистки Обжоровского канала-рыбохода:

- Участок № 1: ПК55+83 - ПК58+37;
- Участок № 2: ПК97+94 - ПК106+70;
- Участок № 3: ПК262+03 - ПК286+34;
- Участок № 4: ПК300+88 - ПК430+00.

Участки расчистки Старо-Иголкинского канала-рыбохода:

- Участок № 1: ПК0+00 - ПК4+44;
- Участок № 2: ПК43+23 - ПК47+49;
- Участок № 3: ПК104+99 - ПК106+79;

						24/2022-ПЗ	Лист
							26
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Участок № 4: ПК129+38 - ПК140+69;

Участок № 5: ПК143+74 - ПК145+20.

На указанных выше участках предусмотрено проведение работ по расчистке каналов-рыбоходов для достижения проектных отметок дна. Контуры участков, намеченных под расчистку, показаны в графических материалах проектной документации (17/2021-ТКР-ГР).

Площадки (отвалы) донного грунта размещены исходя из естественных условий, прилегающих к каналам-рыбоходам территорий, ограничениями, связанными наличием земель, относящихся к государственному лесному фонду, заповедникам, а также с учетом предотвращения попадания изымаемого грунта в разработанную прорезь.

Донный грунт, извлекаемый из Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода планируется разместить на 58 площадках (отвалах).

Согласно выполненным исследованиям, донные отложения (донный грунт) в санитарно-эпидемиологическом отношении относятся к категории «чистые» в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» и согласно СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы», п. 5 могут использоваться в ходе строительных работ без ограничений.

Отвалы донного грунта, вынутаго при расчистке, предусмотрены на земельных участках, расположенных вдоль русла каналов-рыбоходов и на обводненных бровках сооружения. Нумерация отвалов на Старо-Иголкинском канале (1.1 – 1.6), на Обжоровском канале (2.1 – 2.51).

Отвалы грунта формируются за границей прибрежной защитной полосы на расстоянии не менее 50 м от меженного уреза воды в канале-рыбоходе и от рядом расположенных водных объектов, а именно:

- **отвал №1.1 (находится выше ПК0+00 канала на расстоянии от 20 до 218 м) - с правой стороны участка расчистки на земельном участке в период межени поросшем тростниковой растительностью на расстоянии до 87 м от меженного уреза канала-рыбохода. Площадь отвала 1,00 га. Размеры 200x50 м.**

									Лист
									27
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

24/2022-ПЗ

- **отвал №1.2 (ПК51+42 — ПК55+43)** - с левой стороны участка расчистки на земельном участке в период межени поросшем тростниковой растительностью на расстоянии до 162 м от меженного уреза канала-рыбохода. Площадь отвала 2,80 га. Размеры 400х70 м.

- **отвал №1.3 (ПК102+09 — ПК104+49)** - с левой стороны участка расчистки на земельном участке в период межени поросшем тростниковой растительностью на расстоянии до 70 м от меженного уреза канала-рыбохода. Площадь отвала 1,68 га. Размеры: 240х70 м.

- **отвал №1.4 (ПК 110+93,48 - ПК115+20,18)** - с левой стороны участка расчистки на земельном участке на мелководной бровке канала в период межени частично обсыхающей, занятой тростниковой и водной травяной растительностью на расстоянии от 60 м до 75 м от меженного уреза канала-рыбохода. Площадь отвала 5,91 га. Размеры 425х150 м.

- **отвал №2.1 (ПК101+61,10 — ПК106+26,59)** - с левой стороны участка расчистки на мелководной бровке канала-рыбохода в межень частично обсыхающей, поросшей тростниковой растительностью на расстоянии до 2690 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 6,81 га. Размеры 490х140 м.

- **отвал №2.2 разбит на два участка №2.2.1, площадью 2,7 га и №2.2.2, площадью 0,8 га (с ПК264+38 по ПК268+38 и с ПК268+84 по ПК270+12)** - с правой стороны участка расчистки на мелководной бровке сооружения поросшей тростниковой растительностью, на расстоянии до 128 м от оси канала-рыбохода. Общая площадь отвалов 3,50 га. Максимальные размеры участков: №2.4.1 - 402х70 м, №2.4.2 - 130х70 м.

- **отвал №2.3 (ПК274+36 — ПК277+29)** – с правой стороны участка расчистки намелководной бровке сооружения поросшей тростниковой растительностью, на расстоянии до 129 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 291,7х120 м.

- **отвал №2.4 (ПК279+57 — ПК282+15)** – с правой стороны участка расчистки на мелководной бровке сооружения поросшей тростниковой растительностью, на расстоянии до 137 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 1,75 га. Размеры 250х70 м.

- **отвал №2.5 (ПК283+93 — ПК286+94)** – с правой стороны участка расчистки на мелководной бровке сооружения поросшей тростниковой растительностью, на расстоянии до 156 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 2,10 га. Размеры 300х70 м.

																				Лист	
																					28
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата																

- **отвал №2.6 (ПК297+0,2 — ПК301+100)** – с правой стороны участка расчистки на мелководной бровке сооружения поросшей тростниковой растительностью, на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвал №2.7 (ПК298+46 — ПК303+45)** – с левой стороны участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвал №2.8 – 2.9 (ПК304+67 — ПК309+65)** – с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.10-2.11 (ПК310+64 — ПК315+60)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения, на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.12-2.13 (ПК316+61 — ПК321+60)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.14-2.15 (ПК322+62 — ПК327+62)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.16-2.17 (ПК328+60 — ПК333+57)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.18-2.19 (ПК334+56 — ПК339+56)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.20-2.21 (ПК340+55 — ПК345+57)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.22-2.23 (ПК346+55 — ПК351+55)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

- **отвалы №2.24-2.25 (ПК352+53 — ПК357+54)** - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500x70 м.

						24/2022-ПЗ	Лист
							29
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		

- отвалы №2.26-2.27 (ПК358+55 — ПК363+55) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.28-2.29 (ПК364+54 — ПК369+53) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.30-2.31 (ПК370+48 — ПК375+52) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.32-2.33 (ПК376+50 — ПК381+51) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.34-2.35 (ПК82+49 — ПК387+49) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.36-2.37 (ПК388+46 — ПК393+45) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.38-2.39 (ПК394+44 — ПК399+45) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.40-2.41 (ПК400+45 — ПК405+49) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.42-2.43 (ПК406+54 — ПК411+59) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.44-2.45 (ПК412+66 — ПК417+64) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата

24/2022-ПЗ

Лист

30

- отвалы №2.46-2.47 (ПК418+62 — ПК423+59) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

- отвалы №2.48-2.49 (ПК424+58 — ПК429+47) - с левой и правой сторон участка расчистки на мелководной бровке сооружения на расстоянии до 130 м от оси канала-рыбохода. Площадь отвала 3,50 га. Размеры 500х70 м.

Планы отвалов представлены в графических материалах проектной документации (17/2021-ТКР-ГР).

3.3. Сведения о категории земель и земельных участках, изымаемых при реализации проекта

Рассматриваемые объекты Обжоровский и впадающий в него Старо-Иголкинский канал-рыбоход не входит в состав линейных сооружений, для которых нормируется ширина отвода земли и ее расчет не требуется. Расчет размеров земельных участков, необходимых для размещения рассматриваемого в проекте объекта, осуществлен на основании проектных данных по плану участков каналов-рыбоходов, участков размещения донных отложений (отвалов донного грунта), продольному профилю, поперечным профилям, принятым решениям по технологии работ.

Форма собственности Обжоровский и впадающий в него Старо-Иголкинский канал-рыбоход – федеральная собственность РФ.

В таблице 3.1 представлены площади изъятия земель, необходимых для производства работ.

										Лист
										31
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата					

24/2022-ПЗ

Таблица 3.1 - Площадь изъятия земель

Площадки	землепользователь (правообладатель)	№ кадастрово- го квартала (участка)	назначение (категория земли)	площадь, га	
				изъятия	изъятия
Старо-Иголкинский канал-рыбоход					
Площадь расчищаемого русла Старо-Иголкинского канала-рыбохода	ФГБУ «Главрыбвод»	-	канал-рыбоход	6,90	6,90
Общая площадь, занимаемая отвалами донного грунта	Администрация Володарского района Астраханской области	Отвал № 1.1 30:02	не разграничено	1,00	5,48
		Отвал № 1.2 30:02		2,80	
		Отвал № 1.3 30:02		1,68	
	ФГБУ «Главрыбвод»	Отвал № 1.4 30:02	обводненная бровка канала-рыбохода	5,91	5,91
Итого общий отвод					18,29
Обжоровский канал-рыбоход					
Площадь расчищаемого русла Обжоровского канала-рыбохода	ФГБУ «Главрыбвод»	-	канал-рыбоход	54,00	54,00
Общая площадь, занимаемая отвалами донного грунта	Администрация Володарского района Астраханской области	Отвал № 2.1 30:02	обводненная бровка канала-рыбохода	6,86	164,85
		Отвал № 2.2.1 30:14		2,70	
	Отвал № 2.2.2 30:14	0,80			
	Отвал № 2.3 30:14	3,50			
	Отвал № 2.4 30:14	1,75			
	Отвал № 2.5 30:14	2,10			
	Отвал № 2.6 30:14	3,50			
	Отвал № 2.7 30:14	3,50			
	ФГБУ "Главрыбвод"				
					Лист
24/2022-ПЗ					32
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

		Отвал № 2.8 30:14	3,50
		Отвал № 2.9 30:14	3,50
		Отвал № 2.10 30:14	3,50
		Отвал № 2.11 30:14	3,50
		Отвал № 2.12 30:14	3,50
		Отвал № 2.13 30:14	3,50
		Отвал № 2.14 30:14	3,50
		Отвал № 2.15 30:14	3,50
		Отвал № 2.16 30:14	3,50
		Отвал № 2.17 30:14	3,50
		Отвал № 2.18 30:14	3,50
		Отвал № 2.19 30:14	3,50
		Отвал № 2.20 30:14	3,50
		Отвал № 2.21 30:14	3,50
		Отвал № 2.22 30:14	3,50
		Отвал № 2.23 30:14	3,50
		Отвал № 2.24 30:14	3,50
		Отвал № 2.25 30:14	3,50
		Отвал № 2.26 30:14	3,50
		Отвал № 2.27 30:14	3,50
		Отвал № 2.28 30:14	3,50
		Отвал № 2.29 30:14	3,50
		Отвал № 2.30 30:14	3,50
		Отвал № 2.31 30:14	3,50
		Отвал № 2.32 30:14	3,50

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата

24/2022-ПЗ

		Отвал № 2.33 30:14		3,50	
		Отвал № 2.34 30:14		3,50	
		Отвал № 2.35 30:14		3,50	
		Отвал № 2.36 30:14		3,50	
		Отвал № 2.37 30:14		3,50	
		Отвал № 2.38 30:14		3,50	
		Отвал № 2.39 30:14		3,50	
		Отвал № 2.40 30:14		3,50	
		Отвал № 2.41 30:14		3,50	
		Отвал № 2.42 30:14		3,50	
		Отвал № 2.43 30:14		3,50	
		Отвал № 2.44 30:14		3,50	
		Отвал № 2.45 30:14		3,50	
		Отвал № 2.46 30:14		3,50	
		Отвал № 2.47 30:14		3,50	
		Отвал № 2.48 30:14		3,50	
		Отвал № 2.49 30:14		3,50	

Итого общий отвод **225,71**

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

4. Программное обеспечение

При проектировании были использованы следующие компьютерные программы:

1. MS Windows 10.
2. AutoCAD 2011.
3. «Гидрорасчеты».
4. MapInfo 9.0.

5. Принципиальные проектные решения при проектировании объекта

Этапы проведения работ

По согласованию с Заказчиком в проекте предусматривается выполнение работ по расчистке каналов-рыбоходов в два этапа:

- **этап I:** производство работ на участке Старо-Иголкинского канала протяженностью 2327 м (с ПК0+00 по ПК4+44; с ПК43+23 по ПК47+49; с ПК104+99 по ПК106+79; с ПК129+38 по ПК140+69; с ПК143+74 по ПК145+20), на участке Обжоровского канала-рыбохода протяженностью 7812 м (с ПК55+83 по ПК58+37; с ПК97+94 по ПК106+70; с ПК262+03 по ПК286+34; с ПК300+88 по ПК343+39). Объем разрабатываемого грунта – **360,90 тыс. м³**.

- **этап II:** производство работ на участке Обжоровского канала протяженностью 8661 м (с ПК343+39 по ПК430+00). Объем разрабатываемого грунта – **612,93 тыс. м³**.

Работы по расчистке каналов-рыбоходов выполняются в безледоставный период с марта по декабрь месяц включительно. В период нереста рыб согласно п. 30.14.2 приказа № 453 от 18.11.2014 г. с 16 мая по 20 июня расчистка каналов-рыбоходов не проводится. При необходимости работы могут проводиться и в зимний период при соответствующих погодных условиях и отсутствии льда.

Дноуглубительная техника выбирается с учетом реальных возможностей в зависимости от объема работ, природных условий и требований охраны окружающей среды, физико-механических свойств грунта, толщины разрабатываемого слоя, глубины воды, сроков выполнения работ и других факторов.

В проекте рассмотрен наиболее приемлемый вариант использования в данных условиях техники.

Проектируются следующие технологические схемы выполнения расчистки каналов-рыбоходов:

- расчистка каналов-рыбоходов выполняется преимущественно землесосным земснарядом с механическим рыхлителем;

- на тяжелых, консолидированных грунтах на участке № 4 Обжоровского канала-рыбохода, расчистка осуществляется с применением экскаватора-амфибии, оборудован-

																			Лист
																			35
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата														

ного обратным ковшом емкостью 0,65-1,0 м³.

При наличии постоянного течения в каналах-рыбоходах расчистка ведется против течения, т.е. рефулерный землесос устанавливается на нижнем участке и двигается в начало канала-рыбохода. Скоростной и волновой режимы межени каналов-рыбоходов позволяют использовать рефулерный землесос на данном объекте.

На нижнем участке Обжоровского канала-рыбохода с ПК300+88 по ПК430+09 в силу чрезвычайно малых глубин, включая морской участок, расположенный ниже границы расчистки канала, работы по удалению донного грунта осуществляются по течению воды.

Внимание! Расчищаемые участки каналов-рыбоходов запроектированы с учетом недопущения повреждения мест произрастания лотоса. Тем не менее, при осуществлении производства работ, при технологических перемещениях техники, а также при проведении сопутствующих работ необходимо принимать меры, обеспечивающие сохранность растений, не допускающие их повреждение.

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	24/2022-ПЗ	Лист
							36

6. Технико-экономические показатели проекта

Наименование показателей	Ед. измер.	Кол-во
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА		
Объект – Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголжинского каналы-рыбоходы.	-	-
Расположение объекта – Российская Федерация, Астраханская область, Володарский район.	-	-
Протяженность каналов-рыбоходов: Старо-Иголжинский Обжоровский	км	14,55 43,00
Суммарная протяженность участков расчистки каналов-рыбоходов: Старо-Иголжинский Обжоровский	м	2 327 16 473
Проектная глубина от меженного уровня 95%-ой обеспеченности	м	2,3
Проектная ширина по дну	м	30,0
Проектное заложение откосов каналов-рыбоходов		m=1; m= 2; m= 3.
Выкос камыша в русле каналов-рыбоходов: Старо-Иголжинский Обжоровский	га	1,0 7,1
Объем предварительно разрабатываемого грунта экскаватором-амфибией: Старо-Иголжинский Обжоровский	м ³	- 47 976
Проектный объем разрабатываемого грунта при расчистке каналов-рыбоходов, в т.ч. по категориям сложности разработки грунта (земснаряд/экскаватор-амфибия): - II группа - III группа - IV группа	м ³	973,83 304765/47976* 621089/- 47976/-
Этапы расчистки каналов-рыбоходов: этап I: (Обжоровский и Старо-Иголжинский каналы-рыбоходы), 2021 г. - протяженность - объем разрабатываемого грунта этап II: (Обжоровский канал-рыбоход), 2022 г. - протяженность - объем разрабатываемого грунта	м тыс. м ³ м тыс. м ³	10139 360,90 8661 612,93
Суммарная площадь участков расчистки каналов-рыбоходов, в т.ч.: Старо-Иголжинский Обжоровский	га	60,9 6,9 54,0

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

24/2022-ПЗ

Лист

37

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА		
Стоимость работ в ценах 2001 г., в т.ч.:		
I этап –	тыс. руб.	20172,58
II этап		16892,31
II этап	3280,27	
Стоимость мероприятия в ценах на 3 квартал 2021 г., в т.ч. по этапам:		
I этап	тыс. руб.	220154,12
II этап		183879,57
I этап (в т.ч. СМР)		147406,53
II этап (в т.ч. СМР)		36274,55
		29110,86

7. Рекомендации по эксплуатации каналов-рыбоходов

С целью выявления лимитирующих участков, подверженных наиболее интенсивной заносимости, а так же степени занесения наносами русла каналов-рыбоходов, в течении календарного года рекомендуется выполнять контрольные промеры: до прохождения паводковых вод, после прохождения паводковых вод и в меженный период.

В рамках выполнения работ по обслуживанию каналов-рыбоходов необходимо выполнять следующее:

- Для оптимизации и повышения эффективности эксплуатационных работ на каналах-рыбоходах создать промерный комплекс, необходимый для выявления лимитирующих участков, динамики их заносимости;
- Проводить наиболее подробный и своевременный мониторинг динамики отметок дна и в целом сечения Обжоровского канала-рыбохода на лимитирующем участке № 4 (с ПК297+53 по ПК430+00);
- Выполнять периодические визуальные осмотры на предмет зарастания каналов водной растительностью и попадания посторонних предметов в русло каналов-рыбоходов (поваленные деревья, топляки и другое);
- Своевременно выкашивать по бровкам каналов-рыбоходов водную растительность для предотвращения ее развития в русло;
- По мере необходимости выполнять расчистку русла каналов-рыбоходов на лимитирующих участках;
- Для увеличения периода заносимости Обжоровского канала-рыбохода в нижнем его течении, рекомендуется провести исследования, в рамках которых необходимо уточнить протяженность канала до морской бровки (ориентировочно до 16 км от существующего нижнего створа), расчистка до которой будет способствовать установлению в канале промывного режима.

										24/2022-ПЗ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата						38

СПРАВКА ГИПа

Документация комплектная и удовлетворяет требованиям технических регламентов и действующих нормативных документов и предусматривает мероприятия, обеспечивающие восстановление водопрпускной способности русла Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов и увеличение эффективности их рыбохозяйственного использования.

Принятые в проекте технологические, планировочные и конструктивные решения, используемая техника, технология производства работ, оборудование, строительные решения, организация производства и труда соответствуют современным достижениям науки и техники, в том числе в области восстановления водных объектов, охраны окружающей природной среды и пожарной безопасности.

Главный инженер проекта



Карпушкин А.В.

						24/2022-ПЗ	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		39

ПРИЛОЖЕНИЯ

									Лист
								24/2022-ПЗ	40
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Контракт № 24/2022

**на разработку проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области для нужд Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка)
ИКЗ 221770804488030194300200960017112244**

г. Астрахань

«02» сентября 2022г.

Каспийский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (далее - Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», действующий от имени Федерального государственного бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Главрыбвод»), в лице заместителя начальника учреждения-начальника филиала Конины Антона Андреевича, действующего на основании положения о Филиале, приказа 15-л от 18.01.2022г. и доверенности от 24.01.2022г. №77/710-н/77-2022-2-280, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-экологическая компания»** (ООО «ПЭК»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Соколова Андрея Михайловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», в соответствии с требованиями Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд», при осуществлении закупки путем проведения электронного аукциона, извещение № 0325400000522000021 от 11.08.2022 г. и протокола подведения итогов электронного аукциона от 22.08.2022г. комиссии по осуществлению закупок для нужд Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод», заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по разработке проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области для нужд Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка) (далее - Объект) в соответствии с Техническим заданием (приложение № 1 к Контракту) и Спецификацией (Приложение № 2 к Контракту), являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.2. В работы, оказываемые Подрядчиком по настоящему Контракту, входит:

1.2.1. Комплексный анализ всей имеющейся проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, сметная документация).

1.2.2. Приведение материалов и содержания необходимых разделов проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, сметная документация) в соответствие с требованиями законодательства РФ.

1.2.2.1 Проведение проверки достоверности сметной стоимости в уполномоченном экспертном органе (при необходимости).

1.2.3. Комплектация и формирование документации, а также сопроводительных документов для: проведения общественных обсуждений, прохождения Государственной экологической экспертизы, получения разрешения на захоронение донного грунта.

1.2.4. При необходимости, по согласованию с заказчиком самостоятельное или совместное представление интересов (как от имени заказчика, так и от имени проектировщика) в процессе экспертного рассмотрения документации по объекту;

1.2.5. При наличии замечаний их устранение, внесение в проектную документацию соответствующих изменений, правок, оформленное в предусмотренном законодательством в сфере проектирования порядке;

1.2.6. При возникновении ситуации, когда по замечаниям экспертизы требуется изменение технической части проектной документации, внесение наравне с ними изменений во все взаимосвязанные разделы в целом по комплексу проектно-сметной документации на объект, включая дополнительные материалы (вплоть до внесения изменений, при необходимости, в материалы оценки воздействия на окружающую среду и организации повторного проведения публичных слушаний);

1.2.7. Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы, передача его заказчику (в формате и количестве экземпляров, предусмотренных регламентом экспертного органа);

1.2.8. Определение района захоронения донного грунта, извлеченного при расчистке и его согласование с заинтересованными компетентными органами в соответствии с требованиями законодательства РФ;

1.2.9. Получение Разрешения на захоронение донного грунта (на основании данных доработанного проекта) на период действия проектной документации, в установленном законодательством РФ порядке;

1.2.10. Получить все необходимые согласования с надзорно-контролирующими органами и заинтересованными сторонами в соответствии с законодательными требованиями РФ, Сопровождение и согласование проектной документации территориальными и федеральными надзорными и контролирующими органами, с экспертными учреждениями и с Заказчиком, в частности:

1.2.10.1. Подготовить и провести общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности - работы по расчистке каналов-рыбоходов;

1.2.10.2. Получить протоколы проведения общественных обсуждений по материалам проекта;

1.2.10.3. Получить согласование Росрыболовства РФ на материалы проекта, расчета ущерба и компенсационные мероприятия (при необходимости);

1.2.10.4. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов проекта;

1.2.10.5. Получить разрешение на захоронение донного грунта, извлеченного при проведении работ по расчистке каналов-рыбоходов, для района захоронения донного грунта, обоснованного в проектной документации, **на весь период действия проектной документации.**

1.2.11. Предусмотреть поэтапное выполнение работ I - этап объем 360,90 тыс. м³ (Старо-Иголкинский и Обжоровский каналы-рыбоходы), II – этап объем работ 612,93 тыс. м³ (Обжоровский канал-рыбоход.)

1.3. Стороны письменно определяют своих уполномоченных представителей по техническим вопросам, которые с момента заключения настоящего Контракта будут принимать непосредственное участие в регулировании вопросов, связанных с исполнением Сторонами обязательств по Контракту и осуществлять контроль над ходом его выполнения.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена настоящего Контракта составляет **2 827 500 (два миллиона восемьсот двадцать семь тысяч пятьсот) рублей 00 копеек**, НДС не облагается (далее – цена Контракта).

Цена Контракта является твердой, определяется на весь срок исполнения Контракта и не подлежит изменению за исключением случаев, предусмотренных Контрактом и действующим законодательством.

2.2. В цену Контракта включены расходы на налоги, сборы и другие обязательные платежи, которые Подрядчик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту, в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также все расходы Подрядчика, возникающие в связи с выполнением работ.

2.3. Оплата по настоящему Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации по факту выполнения работ, в форме безналичного расчета, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке, предусмотренного разделом 4 настоящего Контракта.

2.4. Оплата по настоящему Контракту производится за счет целевых субсидий из Федерального бюджета РФ в рамках мероприятий по реализации национального проекта «Экология» в 2022-2024 годах, по коду вида расходов (КВР) 244 и статье расходов 226.

2.5. Работы, выполненные с изменением или отклонением от требований Технического задания, не оформленные в установленном порядке, оплате не подлежат.

2.6. Сумма подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Срок выполнения работ по Контракту: с момента подписания Контракта в течение 8 (восьми) месяцев в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Контракту) и Спецификацией (Приложение № 2 к Контракту), с правом досрочного выполнения работ.

3.2. Подрядчик по согласованию с Заказчиком вправе досрочно сдать выполненные работы. Заказчик вправе досрочно принять и оплатить такие работы в соответствии с условиями Контракта.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Приемка по настоящему Контракту осуществляется в соответствии со ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ.

4.1.1. Приемка результатов отдельного этапа исполнения Контракта, а также выполненной работы осуществляется в порядке и в сроки, которые установлены п. 4.2.4. Контракта, и оформляется документом о приемке, который подписывается Заказчиком (подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается Заказчиком), либо Подрядчику в те же сроки Заказчиком направляется в письменной форме мотивированный отказ от подписания такого документа.

4.1.2. При принятии решения о приемке или об отказе в приемке результатов отдельного этапа исполнения Контракта либо выполненной работы экспертиза может проводиться Заказчиком своими силами или с привлечением экспертов, экспертных организаций. в соответствии с требованиями ст. 41 Федерального закона № 44-ФЗ.

Заказчик, приемочная комиссия должны учитывать отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

4.2. При исполнении Контракта, заключенного по результатам проведения электронного аукциона:

4.2.1. Подрядчик в день сдачи выполненной работы в соответствии с подпунктом "а" п. 1 ч.2 ст. 51 Федерального закона № 44-ФЗ формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке, который должен содержать:

4.2.1.1. Включенные в Контракт в соответствии с п.1 ч.2 ст. 51 Федерального закона № 44-ФЗ идентификационный код закупки (ИКЗ), наименование, место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную подпунктами "а", "г" и "е" ч.1 ст. 43 Федерального закона № 44-ФЗ, единицу измерения;

4.2.1.2. Наименование выполненной работы;

4.2.1.3. Информацию об объеме выполненной работы;

4.2.1.4. Стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, с указанием цены за единицу выполненной работы;

4.2.1.5. Иную информацию с учетом требований, установленных в соответствии с ч. 3 ст. 5 Федерального закона № 44-ФЗ;

4.2.2. К документу о приемке выполненных работ должны прилагаться следующие документы, которые считаются его неотъемлемой частью: акт № ____ приема-передачи проектной документации (Приложение №3 к Контракту), подписанный с 2 (двух) сторон, о передаче проектной документации:

-материалы проектной документации по объекту согласно Техническому заданию (Приложение №1 к Контракту), включая дополнительные материалы, приведенных в соответствие с вариантом, получившим положительное заключение государственной экологической экспертизы:

- на бумажном носителе в 4-х экземплярах;
- на электронном носителе в формате (типа СД, в формате общедоступных программ – PDF, Word, Excel «Гранд-смета», DWG (AutoCAD 2006) - 2 экз.
- Сметную документацию представить в формате совместимом с «Гранд-сметой».

4.2.3. Документ о приемке, подписанный Подрядчиком, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе (ЕИС) в соответствии с п. 4.2.1. настоящего Контракта автоматически с использованием единой информационной системы (ЕИС) направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Подрядчиком, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе (ЕИС) в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик;

4.2.4. В соответствии с ч. 6 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ может создаваться приемочная комиссия, которая не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления Заказчику документа о приемке в соответствии с п. 3 ч. 13 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ осуществляет следующие действия:

4.2.4.1. Члены приемочной комиссии подписывают усиленными электронными подписями поступивший документ о приемке или формируют с использованием единой информационной системы, подписывают усиленными электронными подписями мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа. При этом, если приемочная комиссия включает членов, не являющихся работниками Заказчика, допускается осуществлять подписание документа о приемке, составление мотивированного отказа от подписания документа о приемке, подписание такого отказа без использования усиленных электронных подписей и единой информационной системы;

4.2.4.2. После подписания членами приемочной комиссии в соответствии с п. 4.2.4.1 настоящего Контракта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке Заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает их в единой информационной системе. Если члены приемочной комиссии в соответствии с п. 4.2.4.1. настоящего Контракта не использовали усиленные электронные подписи и единую информационную систему, Заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов;

4.2.5. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с п. 4.2.4.2. настоящего Контракта направляются автоматически с использованием единой информационной системы Подрядчику. Датой поступления Подрядчику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом таких документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Подрядчик;

4.2.6. В случае получения в соответствии с п. 4.2.5. настоящего Контракта мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном ч. 13 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ;

4.3. Внесение исправлений в документ о приемке, оформленный в соответствии с ч. 13 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ, осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Подрядчика, Заказчика, и размещения в единой информационной системе исправленного документа о приемке.

4.4. Датой приемки выполненной работы считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного заказчиком.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с техническим заданием (приложение № 1) и настоящим Контрактом.

5.1.3. В случае досрочного исполнения обязательств Подрядчиком по настоящему Контракту принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.

5.1.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполнения работ.

5.1.5. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

5.1.6. Ссылаться на недостатки выполнения работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ. В случае, если разработанная документация не соответствует необходимым требованиям и условиям настоящего Контракта, направлять Подрядчику письменное извещение с мотивированным отказом от подписания документа о приёмке и устанавливать срок для устранения недостатков.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Контракта передать Подрядчику исходные данные, указанные в п.6 Технического задания (Приложение №1 к Контракту).

5.2.2. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.2.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Контрактом.

5.2.4. При обнаружении уполномоченными контролирующими органами несоответствия объема и стоимости выполненных Подрядчиком работ Техническому заданию (Приложение №1 к Контракту) и Спецификации (Приложение №2 к Контракту) вызвать полномочных представителей Подрядчика для представления разъяснений в отношении выполненных работ.

5.3. Подрядчик вправе:

5.3.1. Требовать своевременной оплаты выполнения работ в соответствии с пунктом 2.4 настоящего Контракта.

5.3.2. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения работ в рамках настоящего Контракта.

5.3.3. Получать от Заказчика содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

5.3.4. Досрочно, по согласованию с Заказчиком, исполнить обязательства по настоящему Контракту.

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить работы в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Контракту), Спецификацией (Приложение №2 к Контракту) и настоящим Контрактом и представить Заказчику проектную документацию по

итогах исполнения настоящего Контракта.

5.4.2. Обеспечить соответствие выполненных работ требованиям безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), установленным законодательством Российской Федерации.

5.4.3. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке выполненных работ, в течение действия всего гарантийного срока, за свой счет.

5.4.4. Быть членом СРО в области архитектурно-строительного проектирования за исключением случаев, перечисленных в ч. 2.1 ст. 47 и ч. 4.1 ст. 48 (унитарные предприятия, государственные и муниципальные учреждения, юридические лица с государственным участием) Градостроительного Кодекса Российской Федерации, и иметь первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации на основании п.1.ч.11. ст.55.16. ГрК РФ.

5.4.5. Представить Заказчику сведения об изменении реквизитов, указанных в разделе 14 настоящего Контракта в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении реквизитов, последними будут считаться реквизиты, указанные в настоящем Контракте.

5.4.6. Исполнить иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Гарантийный срок выполненных работ составляет 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Сторонами документа о приемке в соответствии с п. 4.2.5. настоящего Контракта.

6.2. Подрядчик обязан безвозмездно внести необходимые изменения в проектную документацию по требованию Заказчика в течение 20 календарных дней с момента вручения в письменном виде Заказчиком соответствующего требования Подрядчику, в течение гарантийного срока.

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте, с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

7.3. Размер штрафа устанавливается Контрактом в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком) обязательств, предусмотренных Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком)», в том числе

рассчитывается как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее - цена контракта (этапа)).

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 7.5-7.7 настоящей статьи): в сумме 282 750 (двести восемьдесят две тысячи семьсот пятьдесят) рублей 00 копеек.

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения Подрядчика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа) но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.8. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.10. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.11. В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, чем порядок, предусмотренный настоящими Правилами, размер такого штрафа и порядок его начисления устанавливается Контрактом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.12. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.13. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

7.14. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.15. Заказчик вправе удержать сумму неустойки из обеспечения Контракта. В случае наступления ответственности Подрядчиком, предусмотренной пунктом 7.5.-7.7. настоящего Контракта, сумма начисленных штрафов и пени подлежит бесспорному (внесудебному) взиманию Заказчиком из суммы, внесенной Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения настоящего Контракта. В случае недостатка (нехватки) денежных средств, предоставленных в качестве обеспечения исполнения Контракта, для удержания суммы неустойки недостающая сумма вычитается Заказчиком из оплаты по настоящему Контракту. Заказчик обязан уведомлять Подрядчика об удержании штрафов и пени.

7.16. Выплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Контракту.

7.17. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Подрядчика от возмещения Заказчику убытков от надлежащего исполнения обязательств.

7.18. Окончание срока действия Контракта не освобождает Подрядчика от ответственности за нарушение его условий в период действия Контракта.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ МЕЖДУ СТОРОНАМИ

8.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением Сторон, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Контракта.

8.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных работ или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза.

Расходы на экспертизу несёт Сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений Подрядчиком условий Контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Подрядчик. В случае, если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами, расходы несут обе Стороны поровну.

8.3. Если, по мнению одной из Сторон, не имеется возможности разрешить возникший между Сторонами спор в соответствии с п. п. 8.1 и 8.2 настоящего Контракта, то он разрешается в Арбитражном суде по месту нахождения Заказчика в установленном порядке.

8.4. Претензионный срок по настоящему Контракту составляет 10 дней с момента получения претензии.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту в случае, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Контракта в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть и предотвратить разумными мерами.

9.2. К обстоятельствам непреодолимой силы, в рамках настоящего Контракта, относятся события, на которые Сторона не может оказывать влияние и за возникновение которых не несет ответственности, в том числе: землетрясения, наводнение, пожар и иные стихийные бедствия, мораторий органов власти и управления, забастовки, организованные в установленном порядке, военные действия любого характера, а также другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами, как непреодолимая сила для надлежащего исполнения Сторонами обязательств по настоящему Контракту.

9.3. Сторона, ссылающаяся на вышеуказанные обстоятельства, обязана незамедлительно известить о них другую Сторону в письменной форме, при этом предоставить все необходимые документы, выданные органом Исполнительной власти (закончения, справки, свидетельства, и т.д.) в пределах своей компетенции, являющиеся подтверждением наступления форс-мажорных обстоятельств.

10. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ КОНТРАКТА

10.1. Настоящий Контракт может быть изменен и дополнен по соглашению Сторон только по основаниям, предусмотренным Федеральным законом № 44-ФЗ и настоящим разделом.

10.2. Любые изменения и дополнения к Контракту, в том числе сведения указанные в реквизитах (эл. почта, почтовые адреса и т.д.), действительны, только если они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

10.3. Дополнения, изменения, приложения к Контракту становятся его неотъемлемыми частями с момента их подписания уполномоченными представителями Сторон.

10.4. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

10.4.1. при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества работ и иных условий Контракта;

10.4.2. увеличивается предусмотренный Контрактом объем работ не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Контрактом объем выполненных работ не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему работ, исходя из установленной в Контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренных Контрактом объема работ, Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работ. Цена единицы дополнительно выполненной работы или цена единицы работы при уменьшении предусмотренного Контрактом объема выполненной работы должна определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренный в Контракте объем такой работы;

10.5. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.6. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.

10.7. Стороны обязаны уведомлять друг друга обо всех изменениях, касающихся их юридических адресов, платежных реквизитов, а также о реорганизации, ликвидации в течение 3 (трех) рабочих дней со дня, когда такие изменения произошли.

10.8. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с положениями ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

11.1. В целях обеспечения исполнения обязательств по Контракту в порядке, предусмотренном ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ, Подрядчик представляет Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 % от начальной (максимальной) цены Контракта, **что составляет 870 000 (восемьсот семьдесят тысяч) рублей 00 копеек.**

В случае если Подрядчиком, с которым заключается Контракт, предложена цена Контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены Контракта, либо предложена сумма цен единиц товара, работы, работы, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной суммы цен указанных единиц, Контракт заключается только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в пункте 11.1 настоящего Контракта, но не менее чем десять процентов от начальной (максимальной) цены контракта и не менее чем размер аванса. Или информации, подтверждающей добросовестность Подрядчика на дату подачи заявки в соответствии со ст. 37 Федерального закона № 44-ФЗ, с одновременным предоставлением Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта в размере обеспечения исполнения Контракта, указанном в настоящем пункте Контракта.

11.2. В целях обеспечения исполнения обязательств Подрядчика по настоящему Контракту Подрядчик предоставляет Заказчику независимую гарантию или вносит денежные средства на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством РФ учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Независимая гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения исполнения Контракта, гарантийных обязательств, должна соответствовать требованиям ст.45 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.3. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком самостоятельно.

11.4. Срок действия независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения Контракта, определяется Подрядчиком самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.5. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется на весь объем предусмотренных Контрактом обязательств.

11.6. В независимую гарантию включается условие об обязанности гаранта уплатить заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

11.7. В случае внесения изменений в Контракт в соответствии с частью 1 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ и такие изменения влекут возникновение новых обязательств Подрядчика, не обеспеченных ранее предоставленных исполнения Контракта, и если при определении Подрядчика требование обеспечения исполнения Контракта установлено в соответствии со статьей 96 Федерального закона № 44-ФЗ при этом:

1) размер обеспечения может быть уменьшен в порядке и в случаях, предусмотренных частями 7-7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ:

2) обеспечение исполнения Контракта может быть предоставлено путем внесения соответствующих изменений в условия ранее предоставленной Заказчику независимой гарантии:

3) если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления новой независимой гарантии, возврат Заказчиком ранее представленной ему независимой гарантии предоставившему ее гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится, Заказчик признается отказавшимся от своих прав по ранее предоставленной независимой гарантии, обязательство гаранта перед Заказчиком по ранее предоставленной независимой гарантии прекращается с момента выдачи новой независимой гарантии;

4) если при увеличении в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ цены Контракта обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств, Подрядчик вносит на счет, указанный в пункте 11.15. Контракта, денежные средства, в размере, пропорциональном стоимости новых обязательств Подрядчика.

11.8. В случае уменьшения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ цены Контракта Заказчик возвращает Подрядчику денежные средства в размере, пропорциональном размеру такого уменьшения цены Контракта.

11.9. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены ч. 7.2 и 7.3 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.10. Размер обеспечения исполнения контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении Подрядчиком (Поставщиком, Исполнителем) обязательств по поставке товара, выполнению работы (ее результатов), оказанию услуги или об исполнении им отдельного этапа исполнения Контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Федерального закона № 44-ФЗ. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены контрактом. В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения контракта, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Подрядчика (Поставщика, Исполнителя) ему возвращаются Заказчиком в установленный в пункте 11.16. контракта срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения контракта, рассчитанный заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

11.11. Предусмотренное пунктом 11.9. контракта уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком) требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, а также приемки заказчиком поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), выполненной работы, результатов отдельного этапа исполнения Контракта в объеме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса) либо в объеме, превышающем выплаченный аванс (если в соответствии с законодательством Российской Федерации расчеты по контракту в части выплаты аванса подлежат казначейскому сопровождению). Такое уменьшение не допускается в случаях, определяемых Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 7.3. статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.12. В случае отзыва в соответствии с законодательством РФ у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 11.9-11.11 Контракта.

За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляются пени в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с пунктом 7.13 настоящего Контракта.

11.13. Уменьшение в соответствии с пунктом 11.9 настоящего контракта размера обеспечения исполнения Контракта, представленного в виде независимой гарантии, осуществляется Заказчиком путем отказа от части своих прав по этой гарантии. При этом датой такого отказа признается дата включения предусмотренной пунктом 11.10 настоящего Контракта информации в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный ст. 103 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.14. В случае если Подрядчик является казенное учреждение, обеспечение исполнения Контракта к такому участнику не применяется.

11.15. В случае, если обеспечением исполнения Контракта является внесение денежных средств на счет Заказчика, Подрядчик перечисляет денежные средства в качестве обеспечения исполнения Контракта по следующим реквизитам:

УФК по Астраханской области (Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод»

л/сч 20256Ю25180 ИНН 7708044880 КПП 301943002;

ОКПО 23279186; ОКТМО 12701000001;

Р/сч. 03214643000000012500

Кор/сч. 40102810445370000017

ОТДЕЛЕНИЕ АСТРАХАНЬ БАНКА РОССИИ//УФК по Астраханской области г. Астрахань

БИК: 011203901; ОГРН 1037739477764 ОКВЭД 03.22.4;

КБК 00000000000000000510;

(Назначение платежа: «обеспечение исполнения контракта на разработку проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области для нужд Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка)).

11.16. В случае внесения Заказчику денежных средств, в качестве обеспечения исполнения Контракта, денежные средства возвращаются Подрядчику в течение 30 (тридцать) календарных дней после полного и надлежащего исполнения Подрядчиком всех своих обязательств по Контракту, что подтверждается подписанием Заказчика документа о приемке в соответствии с п. 4.4 настоящего Контракта. В случае изменения срока исполнения Контракта в соответствии с частью 27 статьи 34 Федерального закона № 44-ФЗ по соглашению сторон устанавливается новый срок возврата Заказчиком Подрядчику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта.

12. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

12.1. Подрядчик до окончания срока выполненных работ по настоящему Контракту обязан предоставить обеспечение гарантийных обязательств в размере **10% от начальной (максимальной) цены Контракта в размере 290 000 (двести девяносто тысяч) рублей 00 копеек**. Оформление документа о приёмке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) выполненных работ (её результатов) в соответствии с разделом 4 Контракта, осуществляется после предоставления Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств в соответствии с Федеральным Законом № 44-ФЗ в порядке и в сроки, которые установлены Контрактом.

12.2. Обеспечение гарантийных обязательств может обеспечиваться предоставлением независимой гарантией, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального Закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика, указанный в п.11.15 Контракта. Способ обеспечения гарантийных обязательств определяется Подрядчиком самостоятельно.

12.3. В случае, если обеспечением гарантийных обязательств является внесение денежных средств на счет Заказчика:

- Подрядчик перечисляет денежные средства в качестве обеспечения гарантийных обязательств по реквизитам Заказчика в соответствии с п. 11.15 Контракта.

Назначение платежа: «обеспечение гарантийных обязательств по Контракту № _____ от «___» _____»;

- в случае внесения Заказчику денежных средств, в качестве обеспечения гарантийных обязательств, денежные средства возвращаются Подрядчику в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования от Подрядчика;

- денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Подрядчиком в письменном требовании.

12.4. Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок гарантийных обязательств, которые должны быть обеспечены такой безотзывной независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со ст. 95 Федерального Закона № 44-ФЗ.

12.5. Риски, связанные с утратой обеспечения гарантийных обязательств по Контракту или его недействительностью, несет Подрядчик.

12.6. Подрядчик обязуется обеспечивать наличие надлежащего обеспечения гарантийных обязательств по Контракту в течение всего срока, установленного настоящим разделом Контракта для срока действия обеспечения гарантийных обязательств.

12.7. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения гарантийных обязательств, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчику необходимо предоставить новое обеспечение гарантийных обязательств не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

12.8. Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Контракт вступает в силу с момента его заключения и действует до 30.06.2023г. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращение неисполненных обязательств Сторон по Контракту.

13.2. Настоящий Контракт составлен на русском языке, подписан усиленными электронными подписями Сторон на условиях, указанных в извещении о проведении электронного аукциона, по цене, предложенной победителем электронного аукциона. Стороны вправе оформить Контракт в письменном виде в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих такую же юридическую силу, как и Контракт, заключенный в электронной форме.

13.3. Стороны обязуются информировать друг друга об изменениях реквизитов и других сведений, касающихся исполнения Контракта.

13.4. Вся корреспонденция по настоящему Контракту направляется Сторонами путем почтовых отправлений по почтовым адресам, указанным в настоящем Контракте. Каждая из Сторон обязана обеспечить получение ею корреспонденции по указанному в настоящем Контракте почтовому адресу.

Сторона, считается надлежаще уведомленной, при отправке в ее адрес, указанного в Контракте, письменного обращения другой Стороны.

Стороны признают юридическую силу и обязательность документов и переписки по электронной почте по указанным в Контракте адресам. В качестве доказательств распечатки с электронной почты можно представлять, как в простой письменной форме, так и в виде протоколов осмотра нотариусом страниц в Интернете.

13.5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, стороны руководствуются действующим законодательством РФ, Гражданским кодексом РФ, иными нормативно-правовыми актами РФ.

13.6. Неотъемлемой частью настоящего Контракта являются:

- приложение № 1 «Техническое задание»;
- приложение № 2 «Спецификация»;
- приложение № 3 «Акт приема-передачи проектной документации».

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
<p>Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод» Грузополучатель: Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод» Местонахождение и почтовый адрес филиала: 414052, г. Астрахань, ул. Яблочкова, д.38А Тел. (факс) 8(8512)30-84-33 E-mail: zakupki@kasp.glavrybvod.ru ИНН 7708044880 КПП 301943002 ОКПО 23279186 ОКТМО 12701000001 ОГРН 1037739477764 УФК по Астраханской области (Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод» л/сч 21256Ю25180 Р/сч. 03214643000000012500 Кор/сч. 40102810445370000017 ОТДЕЛЕНИЕ АСТРАХАНЬ БАНКА РОССИИ/УФК по Астраханской области г. Астрахань БИК 011203901 Покупатель: ФГБУ «Главрыбвод» 115114, г. Москва, 1-й Дербеневский пер., д.5, стр. 4, офис 101 ИНН 7708044880 КПП 301943002</p> <p style="text-align: right;">_____/А.А. Конин/ М.П.</p>	<p>ООО «ПЭК» Юридический адрес: 400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.11д, офис 1.17 Почтовый адрес: 400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.11д, офис 1.17 ИНН 3444181770 КПП 344401001 ОГРН 1103444006940 ОКПО 69316142 Банк: Отделение №8621 Сбербанка России г. Волгоград р/с: 40702810211000060047 к/с: 301018101000000000647 БИК: 041806647 E-mail: ecoproject@internet.ru тел.: +7-987-641-59-24</p> <p style="text-align: right;">_____/А.М. Соколов/ М.П.</p>

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголжинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области для нужд Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (корректировка)

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Показатели
1	Наименование проекта и географическое расположение	1.1 «Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголжинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области»; 1.2 Адрес объекта: Российская Федерация, Астраханская область, Володарский район, Обжоровский и впадающий в него Старо-Иголжинский канал-рыбоход.
2	Основание для проектирования	2.Федеральный проект «Оздоровление Волги» разработан в рамках национального проекта "Экология" в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года". 2.1 Перечень мероприятий по реализации национального проекта «Экология» в 2022-2024годах», утвержденного 30.05.2022, заместителем руководителя Федерального агентства по рыболовству В.И. Соколовым
3	Источник финансирования	Средства федерального бюджета
4	Заказчик	Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод»
5	Подрядчик	Определяется на основании электронного аукциона
6	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Проектная документация, подготовленная ООО «МОФ ГТК-ГРУПП» в 2021 году
7	Основные руководящие документы	- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ; -Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; -Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; -Федеральный закон от 31.07.1998 №155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»; - Постановление Правительства РФ от 07.11.2020 №1796 «Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы»; - Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; - Приказ Росприроднадзора от 31.07.2020 №923 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня»; - Приказ Минприроды России от 15.04.2020 №220 «Об утверждении Порядка использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов»
8	Объём выполняемых работ	8.1 Комплексный анализ всей имеющейся проектно-сметной документации (инженерные изыскания, проектная документация, сметная документация); 8.2 Приведение материалов и содержания необходимых разделов проектно-сметной документации (инженерные изыскания,

		<p>проектная документация, сметная документация) в соответствии с требованиями законодательства РФ;</p> <p>8.2.1. Проведение проверки достоверности сметной стоимости в уполномоченном экспертном органе (при необходимости);</p> <p>8.3 Комплектация и формирование документации, а также сопроводительных документов для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения общественных обсуждений; - прохождения Государственной экологической экспертизы; - получения разрешения на захоронение донного грунта; <p>8.4 При необходимости, по согласованию с заказчиком самостоятельное или совместное представление интересов (как от имени заказчика, так и от имени проектировщика) в процессе экспертного рассмотрения документации по объекту;</p> <p>8.5 При наличии замечаний их устранение, внесение в проектную документацию соответствующих изменений, правок, оформленное в предусмотренном законодательством в сфере проектирования порядке;</p> <p>8.6 При возникновении ситуации, когда по замечаниям экспертизы требуется изменение технической части проектной документации, внесение наравне с ними изменений во все взаимосвязанные разделы в целом по комплекту проектно-сметной документации на объект, включая дополнительные материалы (вплоть до внесения изменений, при необходимости, в материалы оценки воздействия на окружающую среду и организации повторного проведения публичных слушаний);</p> <p>8.7. Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы, передача его заказчику (в формате и количестве экземпляров, предусмотренных регламентом экспертного органа);</p> <p>8.8. Определение района захоронения донного грунта, извлеченного при расчистке и его согласование с заинтересованными компетентными органами в соответствии с требованиями законодательства РФ;</p> <p>8.9. Получение Разрешения на захоронение донного грунта (на основании данных доработанного проекта) на период действия проектной документации, в установленном законодательством РФ порядке;</p> <p>8.10. Получить все необходимые согласования с надзорно-контролирующими органами и заинтересованными сторонами в соответствии с законодательными требованиями РФ, Сопровождение и согласование проектной документации территориальными и федеральными надзорными и контролирующими органами, с экспертными учреждениями и с Заказчиком, в частности:</p> <p>8.10.1. Подготовить и провести общественные обсуждения материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности - работы по расчистке каналов-рыбоходов;</p> <p>8.10.2. Получить протоколы проведения общественных обсуждений по материалам проекта;</p> <p>8.10.3 Получить согласование Росрыболовства РФ на материалы проекта, расчета ущерба и компенсационные мероприятия (при необходимости);</p> <p>8.10.4. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов проекта;</p> <p>8.10.5. Получить разрешение на захоронение донного грунта, извлеченного при проведении работ по расчистке каналов-рыбоходов, для района захоронения донного грунта, обоснованного в проектной документации, на весь период действия проектной документации.</p> <p>8.11 Предусмотреть поэтапное выполнение работ I - этап объем 360,90 тыс. м³ (Старо-Иголкинский и Обжоровский каналы-</p>
--	--	---

		рыбоходы), II – этап объем работ 612,93 тыс. м ³ (Обжоровский канал-рыбоход.)
9	Срок выполнения работ	С момента подписания контракта, в течение 8 месяцев с даты заключения Контракта с правом досрочного оказания услуг.
10	Цена контракта	Цена за работы должна включать в себя все расходы на оплату проведения государственной экологической экспертизы, согласование в органах государственной власти, устранение замечаний, получение справок, документов, повторную подготовку и подачу комплекта документов на повторную государственную экологическую экспертизу (при возникновении такой необходимости), транспорт, оплату госпошлины, услуги печати и т.д.
11	Гарантийный срок	Подрядчик предоставляет гарантию качества на выполненные работы в соответствии с документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации, на данный вид Работ Срок предоставления гарантии качества составляет 24 месяца.
12	Состав и количество экземпляров проектной документации представляемых Заказчику	<p>Вся документация передается Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалы проектной документации по объекту, включая дополнительные материалы, приведенных в соответствие с вариантом, получившим положительное заключение государственной экологической экспертизы: - на бумажном носителе в 4-х экземплярах; - на электронном носителе в формате (типа СД, в формате общедоступных программ – PDF, Word, Excel «Гранд-смета», DWG (AutoCAD 2006) - 2 экз. <p>Сметную документацию представить в формате совместимом с «Гранд-сметой».</p>

ЗАКАЗЧИК**ПОДРЯДЧИК**

_____/А.А. Конин/
М.П.

_____/А.М. Соколов/
М.П.



Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение»

(Ассоциация «НПО»)

ОГРН 1177800003094 ИНН 7801334209 КПП 780101001

Юр. адр.: 190031, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д. 17, литера. А, пом. 12-Н,14-Н
Р/счет 40703810732000000134 в ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

БИК 044030786 К/счет 30101810600000000786

Тел.8 (812) 425-16-79 www.sro-npo.ru

Регистрационный номер записи: СРО-П-200-23052018

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

«11» ноября 2021 г.

№ 7503

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «МОФ ГТК-ГРУПП»

Наименование	Сведения	
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1. Полное и сокращенное наименование юридического лица/ ФИО индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «МОФ ГТК-ГРУПП» (ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»)	
1.2. ИНН	6454109352	
1.3. ОГРН/ОГРНИП	1176451004267	
1.4. Адрес местонахождения юридического лица	410005, , Саратовская обл., г. Саратов Г. им Рахова В.Г. ул., д. 261б	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для ИП)	-----	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	382	
2.2. Дата регистрации юридического лица/ИП в реестре членов саморегулируемой организации	12.03.2019 г.	
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Правления Ассоциации № 142-ПА от 12.03.2019 г	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	12.03.2019 г.	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	-----	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-----	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, <u>осуществлять подготовку проектной документации</u> , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
12.03.2019г.	-----	-----

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:

а) первый	V	25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей
в) третий		300 000 000 (Триста миллионов) рублей
г) четвертый		Более 300 000 000 (Трехсот миллионов) рублей
д) пятый**	----	-----
е) простой*	----	-----

** заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:

а) первый	V	25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей
б) второй		50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей
в) третий		300 000 000 (Триста миллионов) рублей
г) четвертый		Составляет 300 000 000 (Триста миллионов) рублей
д) пятый*	----	-----

** заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

4. Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	-----
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	-----

Согласно п. 4 ст. 55.17 Градостроительного кодекса РФ срок действия выписки из реестра членов СРО составляет **1 месяц** с даты ее выдачи.

Выписка из реестра членов Ассоциации «НПО» в электронной форме, подписанная усиленной квалифицированной электронной подписью, равнозначна выписке на бумажном носителе, подписанной собственноручной подписью Президента Ассоциации «НПО» и заверенной печатью Ассоциации «НПО» (пункты 1 и 3 статьи 6 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»).

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ № 1088
здания, сооружения, объекта незавершенного строительства

Лист № 1, всего листов 2

Сооружения

Дата 02.11.2011

Кадастровый номер -

Инвентарный номер (ранее
присвоенный учетный номер) 12:210:002:000265580:7001:20000

1. Описание объекта недвижимого имущества

1.1 Наименование Обжоровский канал-рыбоход

1.2 Адрес (местоположение)

Субъект Российской Федерации	Астраханская обл	
Район	Володарский	
Муниципальное образование	Тип	.
	Наименование	.
Населенный пункт	Тип	.
	Наименование	.
Улица (проспект, переулок и т.д)	Тип	.
	Наименование	.
Номер дома		
Номер корпуса		
Номер строения		
Литер	I	
Иное описание местоположения	Обжоровский канал-рыбоход	

1.3 Характеристика Протяженность 43000,0 м
степень готовности объекта незавершенного строительства

1.4 Назначение Обжоровский канал-рыбоход

1.5 Этажность
количество этажей - количество подземных этажей -

1.6 Год ввода в эксплуатацию (завершения строительства) 1973

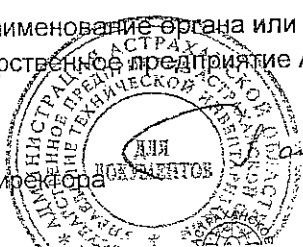
1.7 Кадастровый номер земельного участка (участков), в пределах которого расположен объект недвижимого имущества -

1.8 Предыдущие кадастровые (условные) номера объекта недвижимого имущества

1.9 Примечание : лит. I

1.10 Наименование органа или организации
Государственное предприятие Астраханской области "Управление технической инвентаризации"

и. о. Директора



М.П.Гайворонский

20 11 002562

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ

Сооружения

(вид объекта недвижимого имущества)

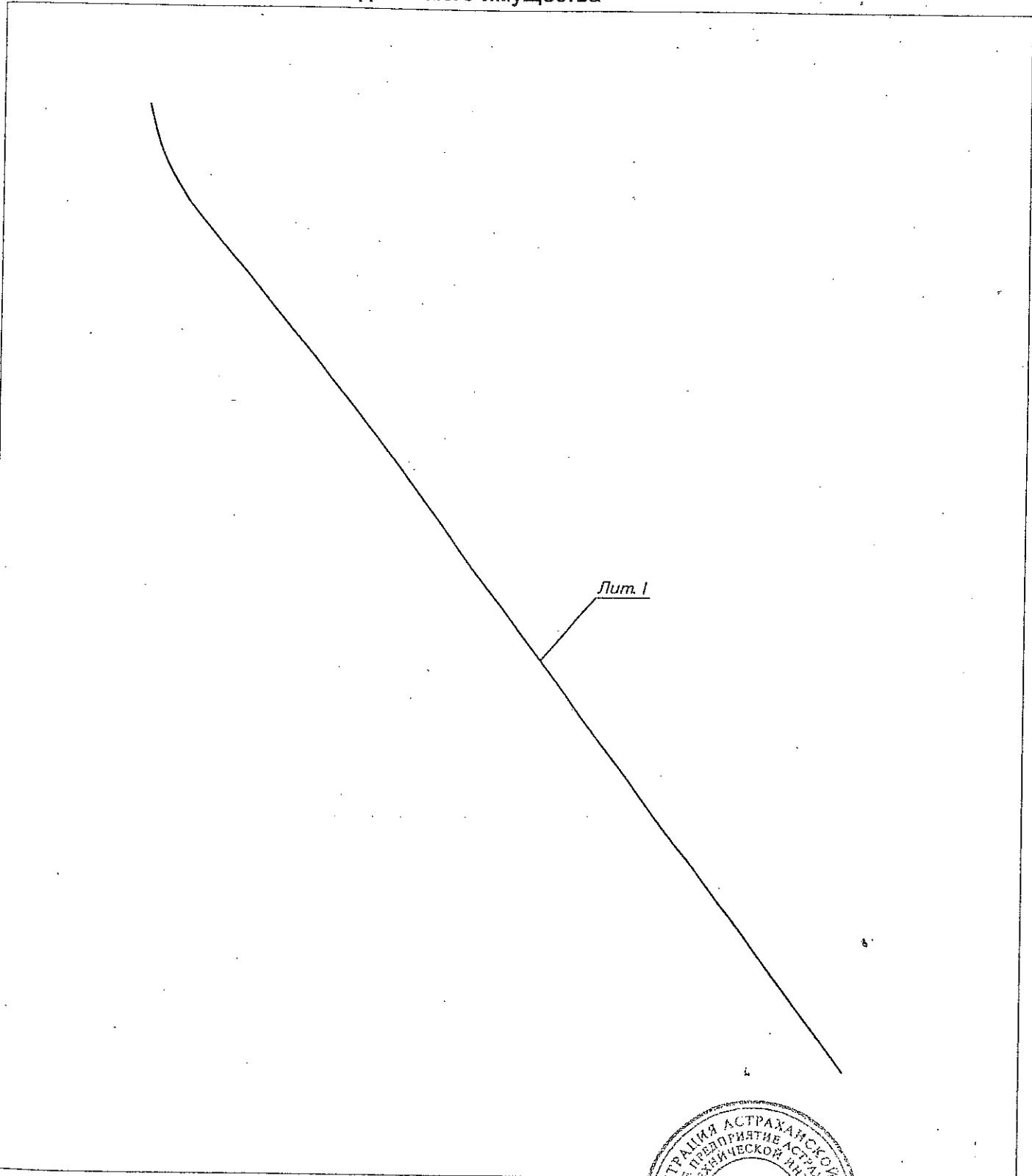
Лист № 2 , всего листов 2

Кадастровый номер _____

Инвентарный номер _____

(ранее присвоенный учетный номер) 12:210:002:000265580:7001:20000

2. Ситуационный план объекта недвижимого имущества



Масштаб 1:200000

Директор

(подпись)

М. П. Гайворонский

(инициалы, фамилия)

Обжоровский		
31	C46° 17' 40.3"	B49° 05' 41.7"
32	C46° 17' 24.7"	B49° 05' 47.6"
33	C46° 17' 09.5"	B49° 05' 54.5"
34	C46° 16' 54.4"	B49° 06' 01.8"
35	C46° 16' 39.1"	B49° 06' 09.4"
36	C46° 16' 24.8"	B49° 06' 21.9"
37	C46° 16' 12.1"	B49° 06' 36.3"
38	C46° 15' 59.4"	B49° 06' 50.8"
39	C46° 15' 46.3"	B49° 07' 05.3"
40	C46° 15' 33.7"	B49° 07' 20.0"
41	C46° 15' 21.2"	B49° 07' 34.4"
42	C46° 15' 08.9"	B49° 07' 49.3"
43	C46° 14' 55.7"	B49° 08' 03.2"
44	C46° 14' 43.5"	B49° 08' 17.9"
45	C46° 14' 30.7"	B49° 08' 31.8"
46	C46° 14' 18.1"	B49° 08' 45.9"
47	C46° 14' 05.7"	B49° 08' 59.7"
48	C46° 13' 53.0"	B49° 09' 13.8"
49	C46° 13' 40.6"	B49° 09' 28.2"
50	C46° 13' 28.2"	B49° 09' 42.8"
51	C46° 13' 15.6"	B49° 09' 57.3"
52	C46° 13' 02.9"	B49° 10' 11.1"
53	C46° 12' 50.6"	B49° 10' 25.5"
54	C46° 12' 37.5"	B49° 10' 40.0"
55	C46° 12' 24.6"	B49° 10' 54.3"
56	C46° 12' 11.9"	B49° 11' 08.6"
57	C46° 11' 59.6"	B49° 11' 22.9"
58	C46° 11' 47.0"	B49° 11' 37.2"
59	C46° 11' 34.4"	B49° 11' 50.9"
60	C46° 11' 21.8"	B49° 12' 04'.9"
61	C46° 11' 09.4"	B49° 12' 19.2"
62	C46° 10' 56.8"	B49° 12' 33.9"
63	C46° 10' 56.8"	B49° 12' 33.9"
64	C46° 10' 44.3"	B49° 12' 48.5"
65	C46° 10' 31.4"	B49° 13' 02.7"
66	C46° 10' 18.7"	B49° 13' 16.9"
67	C46° 10' 05.8"	B49° 13' 30.4"
68	C46° 09' 52.6"	B49° 13' 43.7"
69	C46° 09' 38.9"	B49° 13' 56.0"
70	C46° 09' 25.1"	B49° 14' 09.2"
71	C46° 09' 11.1"	B49° 14' 21.6"
72	C46° 08' 57.4"	B49° 14' 34.5"
73	C46° 08' 43.8"	B49° 14' 47.0"
74	C46° 08' 29.9"	B49° 14' 59.7"
75	C46° 08' 16.2"	B49° 15' 12.5"
76	C46° 08' 02.6"	B49° 15' 24.7"
77	C46° 07' 48.9"	B49° 15' 37.2"
78	C46° 07' 35.3"	B49° 15' 49.6"

79	C46° 07' 21.8"	B49° 16' 02.5"
80	C46° 07' 07.1"	B49° 16' 15.4"
81	C46° 06' 53.3"	B49° 16' 27.8"
82	C46° 06' 39.6"	B49° 16' 40.6"
83	C46° 06' 25.9"	B49° 16' 52.9"
84	C46° 06' 12.1"	B49° 17' 05.1"
85	C46° 05' 58.5"	B49° 17' 17.7"
86	C46° 05' 44.6"	B49° 17' 30.4"
87	C46° 05' 30.7"	B49° 17' 43.1"
88	C46° 05' 17.0"	B49° 17' 55.3"
89	C46° 05' 03.4"	B49° 18' 07.9"
90	C46° 04' 48.8"	B49° 18' 21.4"
91	C46° 04' 34.7"	B49° 18' 33.3"
92	C46° 04' 21.4"	B49° 18' 45.7"
93	C46° 04' 06.6"	B49° 18' 59.0"
94	C46° 03' 40.0"	B49° 19' 26.7"
95	C46° 03' 13.9"	B49° 19' 52.8"
96	C46° 02' 48.6"	B49° 20' 16.1"
97	C46° 02' 44.4"	B49° 20' 23.1"
98	C46° 02' 20.8"	B49° 20' 42.6"
99	C46° 01' 55.6"	B49° 21' 08.2"
100	C46° 01' 23.9"	B49° 21' 37.6"
101	C46° 00' 57.4"	B49° 22' 01.8"
102	C46° 00' 30.9"	B49° 22' 27.9"
103	C46° 00' 04.3"	B49° 22' 53.5"
104	C45° 59' 36.2"	B49° 23' 17.9"
105	C45° 59' 10.0"	B49° 23' 43.1"
106	C45° 58' 46.1"	B49° 24' 03.6"
107	C45° 58' 30.3"	B49° 24' 18.6"

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ОСНОВАННОЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ"

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ № 72743
здания, сооружения, объекта незавершенного строительства

Лист № 1, всего листов 2

Сооружения
Дата 18.11.2011

Кадастровый номер

Инвентарный номер (ранее присвоенный учетный номер) 12:210:002:000266950:7001:20000

1. Описание объекта недвижимого имущества

1.1 Наименование Старо-Иголкинский канал-рыбоход

1.2 Адрес (местоположение)

Субъект Российской Федерации	Астраханская обл	
Район	Волгодарский	
Муниципальное образование	Тип	.
	Наименование	.
Населенный пункт	Тип	.
	Наименование	.
Улица (проспект, переулок и т.д)	Тип	.
	Наименование	.
Номер дома		
Номер корпуса		
Номер строения		
Литер		
Иное описание местоположения	Старо-Иголкинский канал-рыбоход	

1.3 Характеристика Протяженность 14550,0 м
степень готовности объекта незавершенного строительства

1.4 Назначение Старо-Иголкинский канал-рыбоход

1.5 Этажность

количество этажей

количество подземных этажей

1.6 Год ввода в эксплуатацию (завершения строительства) 1971

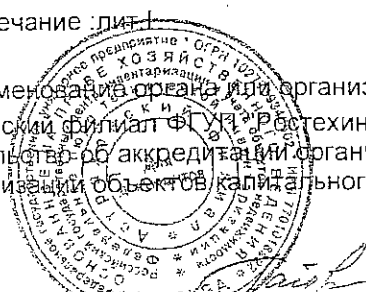
1.7 Кадастровый номер земельного участка (участков), в пределах которого расположен объект недвижимого имущества -

1.8 Предыдущие кадастровые (условные) номера объекта недвижимого имущества

1.9 Примечание : лит 1

1.10 Наименование органа или организации

Астраханский филиал ФГУП "Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ"
Свидетельство об аккредитации организации на осуществление технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства серия РН-I № 000379 от 01.11.2007



АФ 1130 315136

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ Сооружения

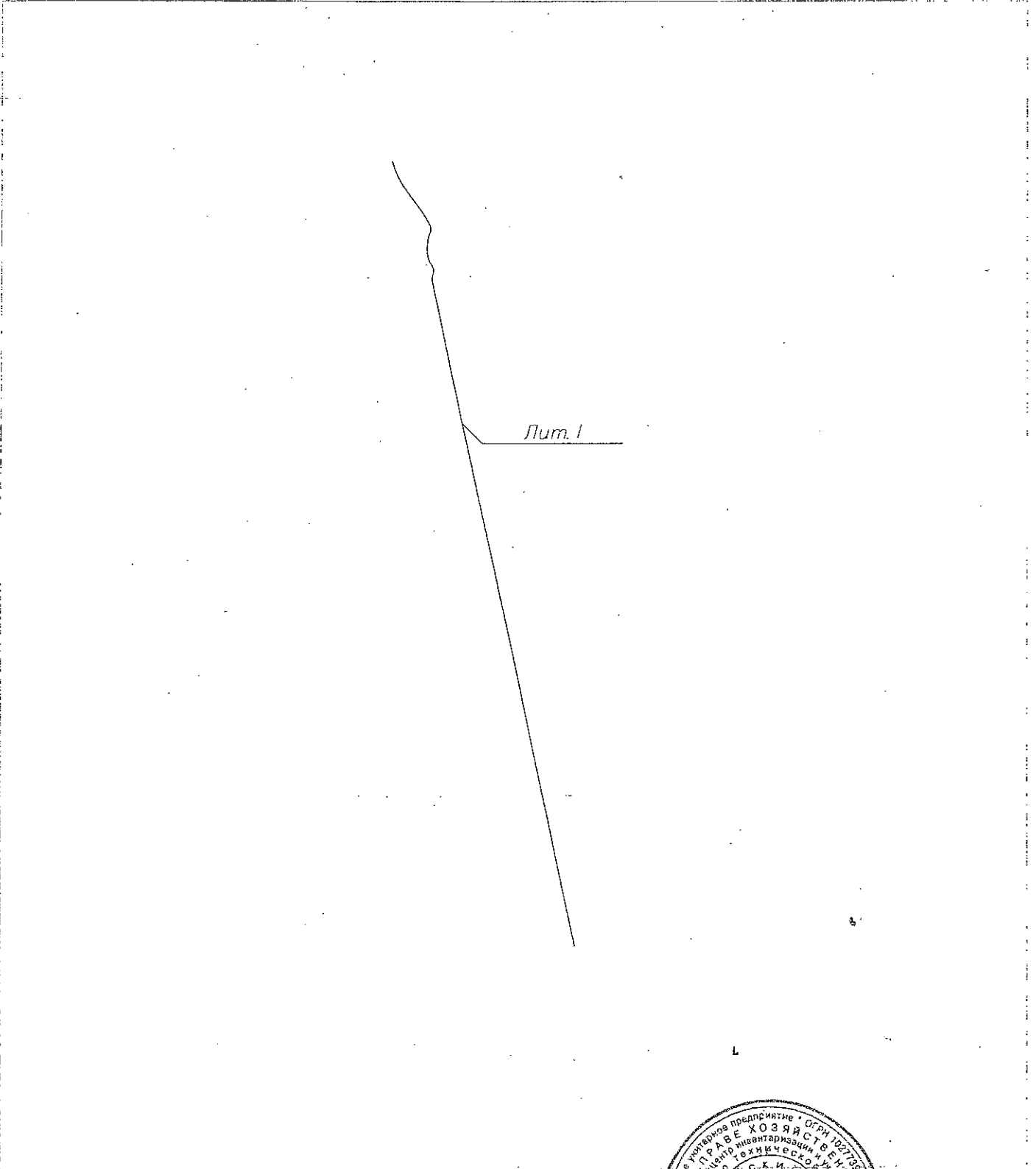
(вид объекта недвижимого имущества)

Лист № 2 , всего листов 2

Кадастровый номер _____

Инвентарный номер
(ранее присвоенный учетный номер) 12:210:002:000266950:7001:20000

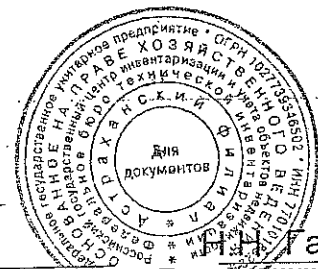
2. Ситуационный план объекта недвижимого имущества



Масштаб 1:100000

Директор

Тайш



Гайворонская

Канал-рыбоход СТАРО-ИГОЛКИНСКИЙ

№ точки	Обозначение точки	Координаты по широте			Координаты по долготе			Координаты СК 63		Координаты ТМСК 30	
		град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.	X	Y	X	Y
1п	Начало канала	46	21	57,40	49	07	6,64	5122106,09	3305375,06	422106,09	2305375,06
2п		46	21	43,78	49	07	17,06	5121685,74	3305598,17	421685,74	2305598,17
3п		46	21	30,95	49	07	21,71	5121289,67	3305697,94	421289,67	2305697,94
4п		46	21	18,42	49	07	32,93	5120903,01	3305938,17	420903,01	2305938,17
5п		46	21	9,13	49	07	34,92	5120616,19	3305980,99	420616,19	2305980,99
6п		46	21	1,61	49	07	33,48	5120383,97	3305950,42	420383,97	2305950,42
7п		46	20	51,51	49	07	36,36	5120072,17	3306012,30	420072,17	2306012,30
8п		46	20	41,44	49	07	37,44	5119761,26	3306035,70	419761,26	2306035,70
9п		46	20	19,86	49	07	43,85	5119095,06	3306173,42	419095,06	2306173,42
10п		46	20	6,59	49	07	45,81	5118685,36	3306215,75	418685,36	2306215,75
11п		46	18	48,45	49	08	6,62	5116273,09	3306663,41	416273,09	2306663,41
12п		46	18	7,69	49	08	13,05	5115014,69	3306802,36	415014,69	2306802,36
13п		46	17	58,76	49	08	15,18	5114739,01	3306848,24	414739,01	2306848,24
14п		46	16	15,77	49	08	32,19	511559,42	3307215,97	411559,42	2307215,97
15п		46	16	13,81	49	08	33,43	511498,59	3307242,59	411498,59	2307242,59
16п		46	16	1,69	49	08	34,30	511124,72	3307261,66	411124,72	2307261,66
17п		46	15	53,00	49	08	36,42	5110856,46	3307307,37	410856,46	2307307,37
18п	Конец канала	46	14	15,77	49	08	56,48	5107854,84	3307740,69	407854,84	2307740,69

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МО «ВОЛОДАРСКИЙ РАЙОН»**

Пл. Октябрьская, 2, п. Володарский, Володарский район, Астраханская область, 416170
тел. (85142) 9-11-26, факс (85142) 9-10-08
www.regionvol.ru, e-mail: regionvol@mail.ru

Директору
ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»
В.В. Афонину

№ 15-11-2021 № 3-1514
На № 22-А от 13.11.2021 г.

Уважаемый Владимир Викторович!

Рассмотрев Ваше письменное обращение, администрация МО «Володарский район» согласовывает размещение площадок складирования (отвалов) донного грунта, который будет извлечен из русла каналов – рыбоходов в ходе реализации мероприятий по объекту «Разработка проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо - Иголкинского канала - рыбохода», согласно прилагаемым к Вашему письму схемам.

И.о. заместителя главы администрации
по оперативной работе

Р.Т. Мухамбетов

Кульмурзаев Саламат Маратович
8(85142) 9-16-28



**Отдел земельных и имущественных отношений, жилищной политики
администрации МО «Володарский район»**

416170, Астраханская область, Володарский район, п. Володарский, пл. Октябрьская, 2
Тел: 9-18-75, 9-16-28

№ 2149 от 27.07.2021
На № 17/2021-3 от 01.07.2021 г.

Директору
ООО «МОФ ГТК - ГРУПП»
В.В. Афонину

Уважаемый Владимир Викторович!

На Ваше письменное обращение направляем в Ваш адрес следующую информацию для разработки проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо – Иголкинского канала – рыбохода.

1. Источники водоснабжения в зоне проектно – изыскательских работ отсутствуют.
2. Полигоны в непосредственной близости от участка проектно – изыскательских работ отсутствуют.
3. Особо охраняемые природные территории местного значения в пределах участка изысканий отсутствуют.

И.о. начальника отдела

 И.А. Мажитов

Кульмурзаев Саламат Маратович
8(85142) 9-16-28



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**
(Россельхознадзор)
**УПРАВЛЕНИЕ
ПО РОСТОВСКОЙ, ВОЛГОГРАДСКОЙ
И АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТЯМ
И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ**
344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Малогиной,
214«А», тел. (863)266-51-59, тел/факс (863)269-01-13
e-mail: ursnro_sec@donpac.ru
№ УРС-ИР-2/10884 от 28.07.2021 г.
На № _____ от _____ г.

Директору ООО «МОФ ГТРК-Групп»

В.В. Афонину

Рабочая ул., 40/60 д., 213 кв.,
Саратов г., 410056

E-mail: mofgtk@mail.ru

Уважаемый Владимир Викторович!

В ответ на Ваши исх. письма № 17/2021-2 от 01.07.2021 (вх. 13933 от 02.07.2021) и № 21/2021-2 от 01.07.2021 (вх. 13932 от 02.07.2021) сообщая, что Управление Россельхознадзора по Ростовской, Волгоградской и Астраханской областям и Республике Калмыкия не располагает сведениями о наличии/отсутствии в пределах Тишковского, Обжорского, Зеленга-Тишковского, Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов Володарского района Астраханской области скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных.

И.о. Руководителя

И.В. Косухин



**СЛУЖБА
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический адрес: Советская ул., д. 14, г. Астрахань, 414000
Почтовый адрес: Советская ул., д. 14, г. Астрахань, 414000
Тел.: (8512) 51-57-44, факс: (8512) 51-09-19
E-mail: nature@astrobl.ru

Директору
ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»
Афонину В.В.

ул. Рабочая, д.40/60, кв. 213
г. Саратов, 410056

от 07.07.2021 № 03/9868
На № _____ от _____

Уважаемый Владимир Викторович!

Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области (далее – служба), рассмотрев Ваше обращение от 01.07.2021г. № 17/2021-1 о представлении сведений в связи с разработкой проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского каналов-рыбоходов, в рамках своих полномочий сообщает следующее.

Сопоставив картограмму указанных каналов-рыбоходов, установлено, что в их границах особо охраняемые природные территории регионального и местного значений отсутствуют.

Одновременно сообщаем, что с информацией об ООПТ регионального значения Вы можете ознакомиться на официальном сайте службы, по адресу: <https://nat.astrobl.ru> в подразделе «Региональные ООПТ» раздела «Охрана и использование объектов животного мира», кроме того все ООПТ регионального значения службой поставлены на кадастровой учёт и сведения о них внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

Руководствуясь письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.03.2018 №05-12-53/7812, обращаем Ваше внимание, что в настоящее время служба не располагает информацией о редких и охраняемых видах растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Астраханской области, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

В границах Володарского района Астраханской области возможны встречи следующих видов животных и растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Астраханской области:

Высшие растения: марсилия египетская (РФ), лотос каспийский (орехоносный (РФ), астрагал Бэра (АО), альдрованда пузырчатая (РФ), водяной орех (АО), козелец клубненосный (АО), шароцветник шишконосный (РФ), спаржа Бреслера (АО), спаржа Палласа (АО), ирис солончаковый (АО), влагалищецветник маленький (РФ), переступень двудомный (АО), астрагал

якорцевый (АО), ворсянка Гмелина (АО), лук каспийский (РФ), чилим астраханский (АО), чилим каспийский (АО).

Беспозвоночные: скорпион пестрый (АО), боливария коротконадкрылая (АО), дыбка степная (РФ), стрелка красноглазая (РФ), стрекоза перевязанная (АО), поденка оживающая (РФ), красотел пахучий (РФ), красотел-сыщик (АО), хищник пахучий (АО), жук-носорог (АО), парнопес крупный (РФ), сколия пятнистая (АО), сколия мохнатая (РФ), мелиттурга булавоусая (РФ), мегахила округлая (РФ), пчела-плотник (РФ), пчела-плотник фиолетовая (РФ), шмель степной (РФ), парусник Падалирий (РФ), парусник Махаон (АО), нимфа Атланта (АО), павлиноглазка грушевая (АО), павлиноглазка обыкновенная (АО), бражник бирючинный (АО), бражник глазчатый (АО), бражник подмаренниковый (АО), бражник ливорнский (АО), медведица четырехточечная (РФ), медведица изящная (РФ).

Птицы: кудрявый пеликан (РФ), малый баклан (РФ), желтая цапля (РФ), колпица (РФ), каравайка (РФ), черный аист (РФ), обыкновенный фламинго (РФ), краснозобая казарка (РФ), пискулька (РФ), малый лебедь (АО), белоглазая чернеть (РФ), савка (РФ), скопа (РФ), большой подорлик (РФ), сапсан (РФ), стерх (РФ), султанка (РФ), камнешарка (АО), поручейник (АО), большой кроншнеп (РФ), морской голубок (АО), малая крачка (РФ), орлан-белохвост (РФ).

Позвоночные животные, млекопитающие: русская выхухоль (РФ), гигантская вечерница (РФ), камышовый кот (АО).

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация в обязательном порядке предоставляется в службу природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

С указанным письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также с основными видами редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Астраханской области, обитающих и встречи с которыми возможны на территории региона, в можете ознакомиться на официальном сайте службы, по адресу: <https://nat.astrobl.ru> в подразделе «Красная книга» раздела «Охрана и использование объектов животного мира».

Ближайший объект размещения отходов (свалка для размещения ТКО и твёрдых промышленных отходов) находится по следующим координатам: Астраханская область, Володарский район, в 500 м восточнее с. Тумак, вблизи моста через р. Кошеванка, 46.238317 48.538609 46.237678 48.53863 46.237738 48.537815 46.238317 48.537922.

Руководитель службы



С.А. Смирнов

Рябкин Анатолий Николаевич
8(8512) 61-04-02
Абубикерова Ольга Владимировна
8(8512) 48-47-82

к ЦСХ № 06-01-5147 от 14.07.21

Астраханский центр по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды - филиал ФГБУ "Северо-кавказское УГМС"
(Астраханский ЦГМС)
414028, г. Астрахань, ул. Солнечная, 37

Расчёт уровней воды различной обеспеченности (минимальный 95%) по данным наблюдений на гидрологических постах Зеленга, Обжорово и на морском гидрологическом посту Тишково, для разработки проектной документации по расчистке Обжоровского и впадающего в него Старо – Иголкинского канала – рыбохода Володарского района Астраханской области, а также Тишковского и Зеленга – Тишковского каналов – рыбоходов Володарского района Астраханской области.

Наименование поста	Минимальный 95%
Зеленга	-26,32 м Бс
Обжорово	-26,52 м Бс
Тишково	-26,73 м Бс

Примечание: Нуль графика поста Зеленга, Обжорово, Тишково минус 28,00 м БС.

Начальник ОГ

Е.В. Ребенко

Исп. Ребенко Е.В.

(8512) 38-68-82



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО АСТРАХАНСКОЙ И
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ**

(Межрегиональное управление Росприроднадзора
по Астраханской и Волгоградской областям)
ул. Баяннская, 113, г. Астрахань, 414000
т. 8512) 24-90-83 ф.(24-33-81)
E-mail: rpn30@rpn.gov.ru

22.11.2021 № 02-04/21572

«О направлении ответа»

Директору
ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»

Афонину В.В.

E-mail: mofgtk@mail.ru

Уважаемый Владимир Викторович!

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям в ответ на Ваш запрос от 13.11.2021г № 23-А (вх. № 20388 от 16.11.2021г.) по факту оценки соблюдения требований природоохранного законодательства Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» при осуществлении складирования донного грунта при проведении работ по объекту: «Разработка проектной документатации по расчистке Обожоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода» Обожоровского участка Астраханского государственного природного заповедника сообщает следующее.

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом.

К отходам не относится донный грунт, используемый в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Статьей 52.3 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ предусмотрено:

1. Донный грунт может быть использован в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом и другими федеральными законами.

2. По решению органа местного самоуправления городского или сельского поселения, муниципального района, муниципального округа, городского округа, по решению исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации - города федерального значения донный грунт может быть использован для обеспечения муниципальных нужд или в интересах физического лица,

юридического лица, осуществляющих проведение дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, при условии, что донный грунт не содержит твердых полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным полезным ископаемым.

3. Порядок использования указанного в части 2 настоящей статьи донного грунта определяется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, если иное не установлено федеральными законами.

Постановлением Правительства РФ от 24.09.2020 № 1542 утверждены Правила использования донного грунта, извлеченного при создании и содержании внутренних водных путей Российской Федерации, а также при строительстве, реконструкции, эксплуатации инфраструктуры внутренних водных путей и гидротехнических сооружений.

В соответствии с п. 2 ч.17 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ в границах прибрежных защитных полос запрещается размещение отвалов размываемых грунтов.

Постановлением Правительства РФ от 30.03.2020 № 367 «О внесении изменения в Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации» дополнено Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 подпунктом 5.2.172(1) следующего содержания: «5.2.172(1). порядок использования донного грунта, указанного в части 2 статьи 52.3 Водного кодекса Российской Федерации;».

Приказом Минприроды России от 15.04.2020 № 220 «Об утверждении Порядка использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов» (далее - Порядок) определена процедура использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, согласно которому донный грунт используется для организации благоустройства территории, осуществления дорожной деятельности, создания условий для массового отдыха жителей поселения и организации обустройства мест массового отдыха населения, создания искусственных земельных участков, для целей сельскохозяйственного производства, для осуществления аквакультуры (рыбоводства). В случае отсутствия потребности в использовании донного грунта для муниципальных нужд использование донного грунта осуществляется в интересах физического, юридического лица, осуществляющих проведение дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.

В соответствии с Порядком представленные на обозрение документы не содержат информацию, подтверждающую, что донный грунт, извлеченный при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, не содержит твердых полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным полезным ископаемым (заключение территориального органа Федерального агентства по недропользованию об отсутствии твердых полезных ископаемых, не относящихся к

общераспространенным полезным ископаемым).

Также в соответствии с Порядком для получения решения об использовании донного грунта уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере водных отношений, являющийся заказчиком проведения дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, либо физическое, юридическое лицо, осуществляющее проведение соответствующих видов работ (далее - заявители), направляют в орган местного самоуправления заявление о рассмотрении возможности использования донного грунта для обеспечения муниципальных нужд или его использования в интересах заявителя, рекомендуемый образец которого приведен в приложении 1 к настоящему Порядку, которое должно быть рассмотрено в срок не более 15 рабочих дней. Обязательным приложением к заявлению о рассмотрении возможности использования донного грунта для обеспечения муниципальных нужд или его использования в интересах заявителя являются заключение территориального органа Федерального агентства по недропользованию об отсутствии твердых полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным полезным ископаемым, рекомендуемый образец которого приведен в приложении 2 к настоящему Порядку, а также заключение территориального органа Федерального агентства водных ресурсов об основаниях проведения дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, в результате которых: получен донный грунт, рекомендуемый образец которого приведен в приложении 3 к настоящему Порядку. Для получения заключений, указанных в пункте 7 настоящего Порядка, заявители направляют в территориальный орган Федерального агентства по недропользованию, территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов, в зоне деятельности которых подлежит изъятию донный грунт, заявления, рекомендуемые образцы которых приведены в приложениях 4 и 5 к настоящему Порядку, которые должны быть рассмотрены в срок не более 30 рабочих дней.

Порядок захоронения донного грунта во внутренних морских водах и в территориальном море установлен ст. 37.1. Федерального закона от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации». Согласно п.2.данной статьи: «Захоронение донного грунта во внутренних морских водах и в территориальном море осуществляется на основании разрешения, выданного федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление государственного экологического надзора во внутренних морских водах и в территориальном море».

Выдача разрешений на захоронение грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации осуществляется центральным аппаратом Росприроднадзора на основании Административного регламента выдачи разрешений на захоронение грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 17.10.2019 № 635 (далее Административный регламент).

Согласно п.14 Административного регламента для предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на захоронение грунта необходимо представление копии положительного заключения государственной экологической экспертизы документов и (или) документации, обосновывающих деятельность по захоронению донного грунта во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации.

Таким образом, при рассмотрении направленных ООО «МОФ ГТК-ГРУПП» материалов, не представляется возможным дать оценку соблюдения требований природоохранного законодательства Каспийского филиала ФГБУ «Главрыбвод» при осуществлении заявленных работ.

С одновременно, Межрегиональное управление Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям сообщает, что письменные разъяснения не содержат правовых норм или общих правил, конкретизирующих нормативные предписания, не являются нормативными правовыми актами вне зависимости от того, дано ли разъяснение конкретному заявителю либо неопределенному кругу лиц. Указанные письма имеют информационно-разъяснительный характер по вопросам применения законодательства РФ в сфере охраны окружающей среды.

Заместитель руководителя



Ю.П. Власов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)

ВОЛГО-КАСПИЙСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ул. Яблочкова, 38 а, Астрахань, 414052
тел. 8 (8512) 47-99-11, факс 8 (8512) 47-99-13
E-mail: vk-ter-upr@mail.ru

28 07.2021 № 06-01-14/5924

На № 10-А от 23.07.2021

Директору
ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»

В.В. Афонину

e-mail: mofgtk@mail.ru

Уважаемый Владимир Викторович!

Волго-Каспийское территориальное управление Росрыболовства (далее - Управление), рассмотрев в пределах компетенции Ваш запрос (рег. № 9505 от 26.07.2021), по вопросу разъяснения границ зимовальных ям на водных объектах рыбохозяйственного значения Володарского района Астраханской области сообщает, зимовальные ямы, указаны в приложении №5 к Правилам рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18.11.2014 № 453 (далее - Правила) «Перечень зимовальных ям, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна».

На запрашиваемых водных объектах рыбохозяйственного значения расположены следующие зимовальные ямы:

«Золотая» - реки Тимофеевская и Поперечник, от притока тони «Пролетарская» вниз по течению до истока рек Долгая и Иголкинская общей протяженностью 1500м;

«Район суводей» - на Обжоровском канале от рыбоохранного поста №2 вниз по течению до нижней границы охранной зоны Обжоровского участка Астраханского заповедника;

«20-й км. Обжоровского канала» - от 20 км. Обжоровского канала вниз по течению протяженностью 5 км.

С действующими Правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна Вы можете ознакомиться на официальном сайте Управления: vktu.ru.

Одновременно сообщаем, что для получения информации о расположении на водных объектах рыбохозяйственного значения особо охраняемых природных территорий регионального значения, Вам необходимо обратиться в Службу природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области.

И.о. руководителя

В.В. Кудашкин