

Данный материал запрещается  
размножать, передавать другим  
организациям и лицам для целей, не  
предусмотренных настоящим  
документом

## ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЗДЕЛА

(Оценка ущерба, наносимого  
водным биоресурсам и среде их обитания)

ТЗ-23.040.01-ГТ2-249-17

по объекту

МН Кротовка - Куйбышев, участок от н/п Кротовка - КБШ до СБСиПН, 0 км - 16,78  
км. Ду 700. Самарское РНУ. Реконструкция

СОСТАВ  
ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЗДЕЛА  
(Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания)  
ТЗ-23.040.01-ГТ2-249-17  
по объекту:

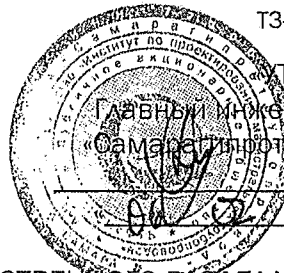
МН Кротовка - Куйбышев, участок от н/п Кротовка - КБШ до СБСиПН, 0 км - 16,78 км. Ду 700.  
Самарское РНУ. Реконструкция

№ п./п.	Название документа	№ страницы	Количество листов
1	Состав задания на выполнение рыбохозяйственного раздела	2	1
2	Задание на выполнение Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания	3-5	3

/ ГИП

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

Кочкарев И.А.



«ТВЕРЖДАЮ»  
 Главный инженер филиала  
 «Самарагипротрубопровод»  
 А.Г. Туманов  
 2018г.

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЗДЕЛА**  
 (Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания)  
 ТЗ-23.040.01-ГТ2-249-17  
 по объекту:

МН Кротовка - Куйбышев, участок от н/п Кротовка - КБШ до СБСиПН, 0 км - 16,78 км. Ду 700.  
 Самарское РНУ. Реконструкция

**1. Наименование объекта**

МН Кротовка - Куйбышев, участок от н/п Кротовка - КБШ до СБСиПН, 0 км - 16,78 км. Ду 700. Самарское РНУ. Реконструкция

**2. Район, пункт, площадка строительства**

Волжский район, Самарской области, Линейная часть магистрального нефтепровода «Кротовка - Куйбышев».

**3. Основание для проектирования**

Задание на проектирование ТЗ-03.100.50-ПМН-538-15.

**4. Заказчик**

Филиал «Самарагипротрубопровод»

**5. Исполнитель**

Определяется по результатам закупки

**6 Требования к исполнителю**

Многолетний опыт проведения экологических (рыбохозяйственных) мониторингов, оценки ущерба рыбным запасам от производства гидротехнических работ, наличие материалов по многолетним ихтиологическим изысканиям и мониторингу водных биоресурсов рек бассейна р. Волга

**7. Вид строительства**

Реконструкция

**8. Срок начала и окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию**

Срок начала строительства объекта - 15.01.2019г.

Срок окончания строительства - 16.09.2019г.

Ввод в эксплуатацию - 01.11.2019г.

**9. Стадийность проектирования**

Проектная документация, рабочая документация

**10. Характеристика проектируемого и реконструируемого объекта**

Наименование нефтепровода МН «Куйбышев-Тихорецк» Ду 820

Максимальные (проектные) производительности нефтепроводов:

МН «Кротовка - Куйбышев», участок от н/п Кротовка - КБШ до СБСиПН Ду700 - 8 млн. т/год.

Максимальное рабочее давление:

- на выкиде НПС «Кротовка» - 4,3 МПа;

- проектное давление линейной части - 5,89 МПа

- плотность нефти  $\rho(\max) = 851 \text{ кг/м}^3$ ;  $\rho(\min) = 896,7 \text{ кг/м}^3$ ;

- температура нефти  $t(\max) = +21,1\text{C}^\circ$ ,  $t(\min) = +4\text{C}^\circ$ ;

- температура стенки нефтепровода  $t(\max) = +21,1\text{C}^\circ$ ,  $t(\min) = +4\text{C}$ ;

- вязкость  $\max = 89,03 \text{ сСт}$ ,  $\min = 9,45 \text{ сСт}$ ;

- обслуживающая НПС: НПС «Любецкая»

- толщина стенки по данным ВИП в точках подключения: на 0 км - 8,4 мм; на 16,78 км - 8,4 мм

- тип трубы: бесшовная, прямошовная;  
 - класс прочности: К52;  
 - длина существующего участка по данным ВИП: 16843,01 м  
 - тип изоляции трубы: пленочная.  
 Уровень ответственности объекта проектирования I (повышенный).  
 Проектом предусматривается замена существующего участка МН «Куйбышев-Тихорецк», протяженность проектируемого участка L~20500 м.  
 - забор воды для промывки и гидравлических испытаний – ССН, доставка атотранспортом;  
 - место утилизации воды после гидравлических испытаний и промывки демонтируемого трубопровода – очистные сооружения ССН.  
 Трасса по ходу следования пересекает следующие препятствия:  
 – ПК43+20. Малый водоток река Черная с устройством инженерной защиты (берегоукрепления).  
 - ПК44-ПК45. Прохождение вдоль оврага, впадающего в реку Черная с устройством инженерной защиты (укрепление склона, водоотведение).  
 - ПК63. Ручей  
 - ПК146. Ручей в овраге с устройством срезки и инженерной защиты срезки.  
 - ПК165. Ручей Кудинов в овраге с устройством срезки и инженерной защиты срезки.  
 - ПК181, ПК184. 2 ручья в оврагах с устройством срезки и инженерной защиты срезки.

#### 11. Характеристика ожидаемых воздействий объекта на природную среду

В ходе изысканий определить воздействие объекта на природную среду и опасные природные воздействия на объект в соответствии со СНиП 11-102-97 и СНиП 22-01-95

#### 12. Цель работы

Представить отчет по оценке ущерба рыбным запасам и водным биоресурсам по пересекаемым водным пригирадам: реки Черная, ручей Сколков на ПК63, ручей на ПК145, ручей Кудинов на ПК165, ручей на ПК181, ручей на ПК184.

1. Данные об оценке воздействия планируемой деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания с учетом рыбохозяйственного значения водного объекта;
2. Рыбохозяйственную характеристику пересекаемых водных преград;
3. Сведения о планируемых мероприятиях по предупреждению и снижению негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания.
4. Сведения о мероприятиях по возмещению наносимого вреда (компенсации ущерба) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов и законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
5. Разработать рекомендации по проведению восстановительных мероприятий для компенсации наносимого ущерба.
6. Разработка рекомендаций по проведению производственного экологического контроля (ПЭК) за влиянием осуществляемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания при реализации проектируемых работ.

#### 13. Местоположение и границы площадки или трассы строительства.

Границы участка в соответствии с п.п. 2 и 10

#### 14. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях

Отсутствуют

#### 15. Исходные данные для обоснования мероприятий по рациональному природопользованию и охране природной среды

В соответствие с требованиями действующих нормативных документов и природоохранным законодательством РФ.

#### 16. Дополнительные требования к производству отдельных видов работ

Нет

#### 17. Состав демонстрационных материалов, выполнение исследований

Не требуется

#### 18. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и

**характеристик работ**

ФЗ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ФЗ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Постановление Правительства РФ от 28.07.2008 г. № 569 «Об утверждении Правил согласования размещения хозяйственных и иных объектов, а также внедрения новых технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания», Водный кодекс РФ 2006 г. и иных нормативных правовых актов

В составе отчетных материалов предоставить данные о выполнении Исполнителем соответствующих гидробиологических и ихтиологических наблюдений и мониторинга водных биоресурсов в месте производства работ и забора воды за обоснованный период времени необходимые для выполнения рыбоводно-биологического обоснования и оценки воздействия планируемой деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания

**19. Материалы, предоставляемые заказчиком**

Исходные данные.

Дополнительные данные доступны по запросу

**20. Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции**

Технический отчет на бумажном носителе и в электронном виде.

Документация на электронном носителе представляется в следующих форматах:

1. Чертежи – AutoCAD Drawing версии 2005 и выше (\*.dwg)
2. Текстовая документация – MS Office версии 2003 и выше (\*.doc, \*.xls)

**21. Сроки выполнения работ**

20.03.2018 – 20.05.2018

**22. Количество экземпляров отчета**

2 экз. на бумажных носителях, 2 экз. в электронном виде

**23. Перечень согласований, выполняемых проектной организацией**

Сопровождение при согласовании раздела «Оценка ущерба рыбному хозяйству» с территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству, при наличии замечаний корректировка результатов работы для получения положительного заключения.

Согласовано:

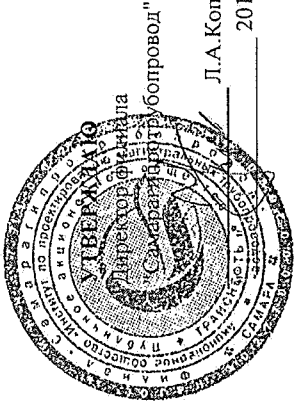
От «Самарагипротрубопровод»

Главный инженер проекта



И.А. Кочкарев

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г



Л.А.Копасева  
2018 г.

**График проведения работ по разработке ПИР**  
(Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания)

**МН Кротовка - Куйбышев, участок от н/п Кротовка - КБШ до СБСиПН, 0 км - 16,78 км. Ду 700.**  
**Самарское РНУ. Реконструкция**

Наименование объекта:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Физ. Объемы	Сроки производства работ			в том числе по месяцам 2018 г. (объемы)						
				Начало	Окончание	Всего, дни	март	апрель	май	июнь	июль	август	
1	Выполнение рыбохозяйственного раздела: "Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания"	объект	1	20.03.2018	20.05.2018	61	20%	40%	40%				
1.1.	Выдача Заказчику рыбохозяйственного раздела: "Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания"			20.03.2018	19.04.2018	30	45%	55%					
1.2.	Сопровождение согласования раздела "Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания" в Ту Росрыболовства			19.04.2018	20.05.2018	31		45%	66%				

/ ГИП

И.А.Кочкарев