



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта (участок р. Армич) в пользование

от «14» августа 2020 г. № 70-13.01.07.001-Р-РЛБВ-С-2020-03207/00 г. Томск

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: Акционерное общество «Томскгазпром»

Сокращенное наименование: АО «Томскгазпром»

ИНН: 7019035722

ОГРН: 1027000905140

Юридический адрес: 634009, Томская область, г. Томск, ул. Большая Подгорная, д. 73

Почтовый адрес: 636780, Россия, Томская область, г. Стрежевой, ул. Бурувиков, д.23

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части: строительство и реконструкция мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов.

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

АО «Томскгазпром» планирует строительство метанолопровода, пересекающего р. Армич, по проекту «Метанолопровод Северо-Останинского НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич», получившему положительное заключение государственной экспертизы № 70-1-1-3-006708-2020 от 11.03.2020 г.

Настоящий проект предусматривает строительство метанолопровода (диаметр 57х6 мм, протяженность 16042,97 м), предназначенного для подачи метанола от существующей насосной метанола, расположенной на площадке газокompрессорной станции (ГКС) Северо-Останинского НГКМ, в действующий метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ, с целью предотвращения гидратообразования.

Река Армич пересекается метанолопроводом с Казанского нефтегазоконденсатного месторождения до Северо-Останинского месторождения на ПК 625+44,95.

Трасса запроектированного метанолопровода пересекает р. Армич на ПК148+45,54 (длина 103 км, ширина в створе перехода 4,8 м, глубина 1,4 м). Створ перехода выполнен под углом близким к 90°. Отметка верха трубопровода предусмотрена на 0,5 м ниже предельного профиля размыва с учетом возможной деформации русла в течении 25 лет, но не менее 1 м от естественной отметки дна водоема. Проектная отметка верха трубопровода должна быть на 1 м ниже от естественных отметок дна водоема.

Контроль за качеством воды водного объекта проводится территориальным органом Росгидромета или организацией, имеющей лицензию в области гидрометеорологии и в смежных областях.

Использование водного объекта или его части указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (далее – Отдел водных ресурсов по Томской области), Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, муниципального образования «Парабельский район» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной по программе, согласованной с Отделом водных ресурсов по Томской области – **до начала производства работ**, а также представлении результатов таких наблюдений в Отдел водных ресурсов по Томской области, в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) использовании р. Армич в следующем месте (местах) на водном объекте - на территории муниципального образования «Парабельский район» Томской области, за чертой населенных пунктов, в 87,0 км от устья реки:

Привязка участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
р. Армич	57	46	32	79	21	50

Ближайший населенный пункт – с. Пудино расположено в 22 км южнее от участка производства работ;

9) строительстве или реконструкции метанолопровода по проекту «Метанолопровод Северо-Останинского НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич», характеризуемого следующими параметрами:

Вид трубопровода: МП. Труба стальная Ду 57х6 из стали 09Г2С с заводской наружной изоляцией ГОСТ 8731-74. Диаметр трубопровода 57 мм, толщина стенки 6 мм.

Глубина прокладки подводных коммуникаций от дна водного объекта 0,8 м.

Ширина водного объекта в створе перехода трубопровода составляет 4,8 м.

Площадь акватории, в которой будут проводиться работы – 0,00116 км².

Протяженность технологического трубопровода составляет 169 м, протяженность линейного трубопровода 16042,97 м.

Способ прокладки трубопровода подземный. Отметка верха трубопровода предусмотрена на 0,5 м ниже прогнозируемого предельного профиля размыва реки, но не менее 1,0 м от естественных отметок дна реки. Участок метанолопровода при пересечении с рекой уложен в защитный кожух. Переходы через водные преграды шириной зеркала воды в межень до 25 м в русловой части и прибрежные участки длиной не менее 25 м каждый и поймы рек по ГВВ 10% обеспеченности – категория В («высокая»).

В связи с тем, что метанолопровод прокладывается в пучинистых грунтах, проектом предусмотрена подсыпка и обсыпка трубопровода не пучинистым грунтом;

10) осуществлении мер по предотвращению разрушения берегов участка р. Армиц;

11) соблюдении установленного режима ограничения хозяйственной деятельности в водоохраной зоне, прибрежной защитной полосе водного объекта в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, п.1 статьи 61, п. 15-17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации;

12) использовании водного объекта в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Томской области, в том числе природоохранного законодательства, законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологических норм, законодательства Российской Федерации и Томской области в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов;

13) представлении бесплатно в установленные сроки указанной ниже информации:

а) в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (адрес: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
Произвольная форма	Отчеты: - о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты анализов качества поверхностных вод (копии протоколов анализов), согласно Программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области; - о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта, его водоохранной зоны с указанием финансовых затрат, с приложением подтверждающих документов.	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом

б) в Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (адрес: 634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
2-ос	Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водном объекте	Ежегодно до 25.01, следующего за отчетным годом
Сводная таблица	Результаты анализов поверхностных вод	Согласно программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области

3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования АО «Томскгазпром» (р. Армиц) расположен на территории муниципального образования «Парабельский район» Томской области, за чертой населенных пунктов, в 87,0 км от устья реки.

Код водохозяйственного участка – 13.01.07.001.

Код водного объекта – КАР/ОБЬ/2189/308/107. 13010700112115200029079.

3.2. Морфометрическая и гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Наименование водного объекта	Местоположение	Расстояние от устья реки до участка водопользования, км	Длина реки, км	Площадь водосбора, км ²	Водоохранная зона, м
р. Армич	107 км по лв. Берегу р. Чузик	87	103	1000	200*

*В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ

Другие морфометрические и гидрологические характеристики водного объекта (р. Армич) отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 03.08.2020 № 08-32/0901.

3.3 Качество воды в водном объекте в месте водопользования: информация отсутствует согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 03.08.2020 № 08-32/0901.

3.4. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя: информация отсутствует в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 03.08.2020 № 08-32/0901.

3.5. Наличие зон с особыми условиями использования территорий: ширина водоохранной зоны – 200 м от береговой линии, ширина прибрежной защитной полосы – 30, 40, 50 м, в соответствии с п. 11 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина береговой полосы – 20 м от береговой линии.

Другие документы о наличии зон с особыми условиями их использования отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 03.08.2020 № 08-32/0902.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с момента регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре **по 30.06.2021** Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта или его части в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя (обзорная схема по объекту).

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

5.3. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта АО «Томскгазпром» на 2020-2021г. на участке р. Армич, на период строительства межпромыслового метанолопровода по объекту «Метанолопровод Северо-Останинского НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич».

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской области



Т.Н.Мочалова

06.08.2020

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ
Зарегистрировано

« 14 » августа 2020 г.

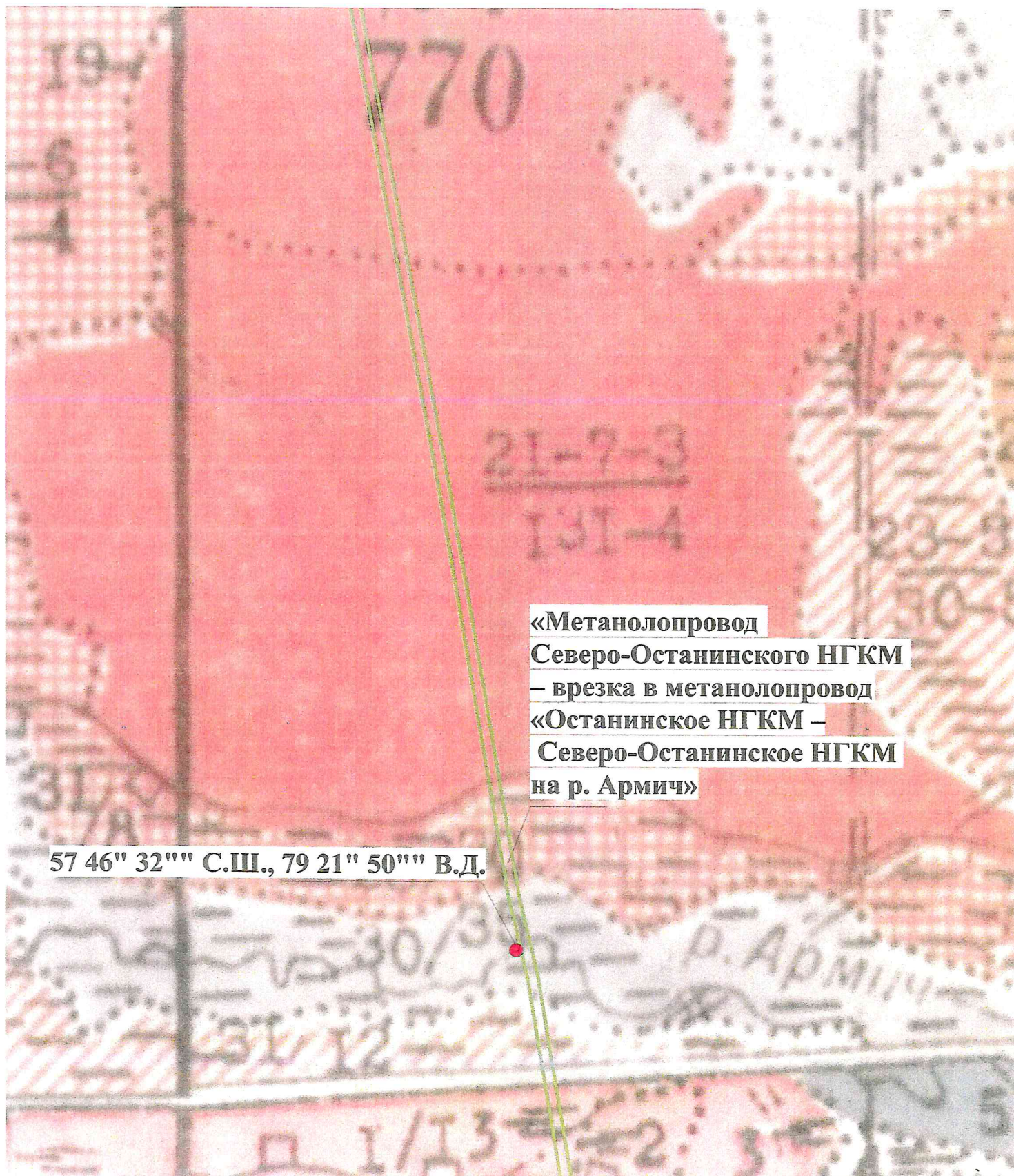
В государственном водном реестре
за № 40-13.01.07.001-Р-Р15В-С-2020-0320760

Гл. специалист-эксперт Чижова ИЮ
(Должность, Фамилия, и.о. лица,
сопоставившего регистрацию)

Подпись _____ Чижова

Обзорная схема по объекту: «Метанолопровод Северо-Останинского НГКМ
– врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское
НГКМ на р. Армич»

Масштаб 1:10 000



Пояснительная записка к Обзорной схеме подводного перехода АО «Томскгазпром» через реку Армич при строительстве объекта «Метанолопровод Северо-Останинского НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич»

Участок водопользования (р. Армич) АО «Томскгазпром» находится в Парабельском районе Томской области. Ближайшими населенными пунктами относительно объекта изыскания являются: районный центр – с. Пудино – в 22 км по прямой на юг, г. Кедровый – в 25 км по прямой на юг-юго-восток, пос. Осипово – 45 км по прямой на восток.

АО «Томскгазпром» планирует строительство метанолопровода, пересекающего реку Армич, по проекту: «Метанолопровод Северо-Останинского НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич», получившему положительное заключение государственной экспертизы по № 70-1-1-3-006708-2020 от 11.03.2020г.

Код водного объекта: КАР/ОБЪ/2189/308/107. Код водохозяйственного участка – 13.01.07.001. Расстояние от устья до участка водопользования 87 км. Длина реки 103 км, водоохранная зона 200 м, ширина прибрежной защитной полосы 50 м, ширина береговой полосы 20 м. Географические координаты участка водопользования 57°46'32''С.Ш., 79°21'50''В.Д.

Река Армич пересекается метанолопроводом с Казанского нефтегазоконденсатного месторождения до Северо-Останинского месторождения на ПК 625+44,95. В геоморфологическом отношении территория работ приурочена к поверхности Обь-Васюганского междуречья.

Грунты, слагающие дно русла представлены глиной текучей.

Долина трапециевидная широкая 5-6 км. Склоны долины высотой 2,0м покрыты смешанным лесом. Пойма двусторонняя, заболоченная. Русло извилистое, неразветвленное. Отметки высоких вод при обследовании не обнаружены.

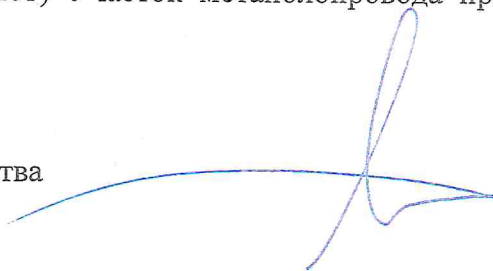
По типу руслового процесса р. Армич относится к рекам со свободным меандрированием. Русло реки пересекается трассой метанолопровода на практически прямолинейном участке. Ширина русла в створе перехода менее 10 м и берега заболочены, поэтому плановые деформации русла можно считать незначительными. Берега заболочены, заросшие растительностью, при построении профиля предельного размыва русла учтено возможное отступление берегов за счет вымывания грунта из низовой части берегового склона и обрушения верхней части берега.

Створ перехода выполнен под углом близким к 90°. Отметка верха трубопровода предусмотрена на 0,5 м ниже предельного профиля размыва с учетом возможной деформации русла в течении 25 лет, но не менее 1 м от естественной отметки дна водоема. Расчет против всплытия трубопровода показал, что балластировка трубопровода не требуется (приложение Д).

Проектная отметка верха трубопровода должна быть на 1 м ниже от естественных отметок дна водоема.

Согласно п.724 "Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности" (с изменением от 12.01.2015г) Участок метанолопровода при пересечении с рекой уложен в защитный кожух.

Начальник управления
капитального строительства



И.В. Кузьменко

Согласовано

И.о. заместителя начальника Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области

М.А. Кривов

« _____ » _____ 2020г.

Утверждаю

Главный инженер – заместитель генерального директора по производству АО «Томскгазпром»

В.П. Степанов

« _____ » _____ 2020г.

ПЛАН

Водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта АО «Томскгазпром» на 2020-2021гг. на участке реки Армич, на период строительства межпромыслового метанолопровода по объекту Метанолопровод Северо-Останинское НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич»

№ пп	Наименование мероприятий	Достижимый результат	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость (руб.) мероприятий на год	Источник финансирования	Примечания
1	Рекультивация нарушенных земель (засыпка береговых траншей до естественных отметок рельефа)	Приведение участка береговой полосы и прибрежной защитной полосы рек и ручьев в естественное состояние	По окончании производства работ	Входит в общую стоимость выполнения работ по проекту	Инвестиционные затраты АО «Томскгазпром»	
2	Содержание водоохранной зоны реки Армич в соответствии с нормами и правилами законодательства (исключение устройства складов ГСМ, заправочных техники, мойки и ремонта автомобилей, складирования отходов и т.д.	Предотвращение загрязнения водного объекта	Постоянно, в течение периода производства работ	Входит в общую стоимость выполнения работ по проекту	Инвестиционные затраты АО «Томскгазпром»	Согласно проекту «Метаноло-провод Северо-Останинского НГКМ – врезка в метанолопровод «Останинское НГКМ – Северо-Останинское НГКМ на р. Армич»
3	Уборка с производственной площадки мусора и других отходов	Предотвращение загрязнения водного объекта	По окончании производства работ	Входит в общую стоимость выполнения работ по проекту	Затраты подрядной организации	
4	Ведение мониторинга качества воды поверхностного водного объекта реки Армич и ниже участка производства работ.	Оценка состояния водного объекта. Своевременное выявление источников загрязнения водного объекта, разработка и реализация мер по предотвращению негативных последствий загрязнений	4 раза в год	95 688,4 руб.	Инвестиционные затраты АО «Томскгазпром»	
5	Предоставление информации о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта		По окончании производства работ	Входит в общую стоимость выполнения работ по проекту		

Начальник управления капитального строительства

И.В. Кузьменко