ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

участком р. Шуделька с целью забора (изъятия) водных ресурсов

70-13.01.05.001-Р-ДСВХ-С-2020-03152/00

г. Томск «05» февраля 2020 г.

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (далее - Департамент), в лице и.о.начальника Департамента Кривова Максима Александровича, действующего на основании положения о Департаменте, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153, и распоряжения Администрации Томской области от 29.07.2019 № 151–р-к, именуемый далее Уполномоченным органом, и **Акционерное общество «Транснефть-Центральная Сибирь» (АО «Транснефть-Центральная Сибирь»)**, в лице генерального директора Мосолова Юрия Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем Водопользователем, именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование участок р. Шуделька (далее – водный объект).

2. Цель водопользования: забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов.

3. Вид водопользования: совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водного объекта при условии возврата воды в водный объект.

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, размещение средств и объектов водопользования, отображаются в графической форме в материалах (с пояснительной запиской к ним), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью *(Приложения № 1, № 2)*.

Сведения о размещении гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, зонах с особыми условиями их использования (зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны и др.), расположенные в непосредственной близости от места водопользования, в государственном водном реестре отсутствуют согласно письмам Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 16.12.2019 №№ 08-32/1609; 08-32/1610.

5. Код водного объекта: КАР/ОБЬ/2352 (13010500112115200023868).

Код и наименование водохозяйственного участка: 13.01.05.001 – Обь от впадения р. Чулым до впадения р. Кеть.

6. Сведения о водном объекте:

6.1. Водный объект имеет рыбохозяйственное значение.

6.2. В административном отношении участок водопользования расположен в Колпашевском районе Томской области.

Участок водопользования имеет следующие географические координаты:

Привязка участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град	мин	сек	град	мин	сек
р. Шуделька	58	26	23	82	08	57

6.3. Морфометрические, гидрологические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования, или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 16.12.2019 № 08-32/1609):

Наименование водного объекта	Местоположение водного объекта	Длина, км	Водосборная площадь, км^2	Расстояние от устья до участка водопользования, км	Водоохранная зона, м	Прибрежная защитная полоса, м
р. Шуделька	2352 км по лв. берегу р. Обь (КАР/ОБЬ/2352)	172	3460	11	200*	50*

* на основании ст. 65 Водного Кодекса РФ

6.4. Показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения в государственном водном реестре отсутствуют согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 16.12.2019 № 08-32/1609.

7. Параметры водопользования: забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта будет осуществляться в первом квартале 2020 года, и составит 7,946 тыс. м^3.

Объем забранной воды определяется по показаниям счетчика холодной воды «ВСХН-150». В период проведения работ будет вестись журнал учета забираемой воды из р. Шуделька по форме 1.6 (Приказ Минприроды России от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»).

Для забора воды применяется водозаборное устройство, соответствующее требованиям, предъявляемым И-170-ГТП-338-16 «Типовые технические решения по применению водозаборного устройства для гидроиспытаний при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов организаций системы «АК «Транснефть». Способ забора воды – с помощью водяного насоса ЦНС 150-50, производительностью до 150 м^3/час. Место расположения водозаборного устройства выбирают в устойчивом, наименее загрязненном участке водоема, выше населенных пунктов и участков сброса сточных вод. Глубинное положение водозабора выбирают из условия, что расстояние от уровня воды до верха водозабора должно быть не менее 0,2 -0,3 м. При заборе воды из реки на всасывающую трубу устанавливается оголовок с фильтром с ячейками 1х1 мм для предупреждения попадания, травмирования и гибели личинок и молоди рыб. Для предотвращения размыва донного ила и загрязнения воды на входе в насос, кроме фильтров на всасывающих трубах устанавливают специальное временное ограждающее устройство.

Расчет параметров водопользования прилагается к настоящему Договору, и является его неотъемлемой частью *(Приложение № 3)*.

8. Условия водопользования по соглашению сторон:

8.1. Водопользователь обязан:

8.1.1. Соблюдать установленный режим ограничения хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водного объекта, соблюдать общедоступность береговой полосы в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

8.1.2. Своевременно выполнять мероприятия по охране водного объекта и его водоохранной зоны в соответствии с планом мероприятий, прилагаемым к настоящему Договору (*Приложение № 7)*.

8.1.3. Проводить работы на водном объекте с соблюдением законов, санитарных норм и правил Российской Федерации, нормативных правовых актов Томской области, в том числе

обеспечить выполнение требований законодательства Российской Федерации и Томской области о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

8.1.4. Оборудовать водозаборное сооружение эффективным рыбозащитным устройством в соответствии с требованиями к рыбозащитным сооружениям, предусмотренными СП 101.13330.2012. Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.06.07-87.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

9. Размер платы за пользование водным объектом в 2020 гг. в соответствии с настоящим Договором составит:

Год	Размер платы (в год)
2020	4958,30 руб. (четыре тысячи девятьсот пятьдесят восемь рублей, 30 копеек)

Расчет размера платы за пользование водным объектом прилагается к настоящему Договору, и является его неотъемлемой частью *(Приложение № 4)*.

10. Размер платы за пользование водным объектом определяется как произведение платежной базы за платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

Платежной базой является объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам, за платежный период.

11. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом размер платы за пользование водным объектом может изменяться Уполномоченным органом не чаще 1 раза за платежный период с предварительным уведомлением об этом Водопользователя в трехдневный срок.

12. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платежный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на счет: **№ 40101810900000010007 БИК: 046902001 Отделение Томск г. Томск, УФК по Томской области (Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, л/сч 04651А04500) ИНН: 7017052120, КПП: 701701001, ОКТМО 69701000, КБК 05211205010016000120** в соответствии с графиком внесения платы за пользование водным объектом, прилагаемым к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью *(Приложение № 5)*.

13. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является представление им в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

14. Перерасчет размера платы, установленной настоящим Договором за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, осуществляется в порядке, установленном пунктами 7 и 8 Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. № 764.

15. Изменение размера платы и перерасчет размера платы за пользование водным объектом, предусмотренные соответственно пунктами 11 и 14 настоящего Договора, оформляются путем подписания сторонами дополнительного соглашения к настоящему

Договору, являющегося его неотъемлемой частью.

III. Права и обязанности сторон

16. Уполномоченный орган имеет право:

16.1. На беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора.

16.2. Вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учетом фактических условий его водности.

16.3. Требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

17. Уполномоченный орган обязан:

17.1. Выполнять в полном объеме условия настоящего Договора.

17.2. Уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водными объектами, указанного в пункте 12 настоящего Договора.

18. Водопользователь имеет право:

18.1. Использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором.

18.2. Вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением целей и параметров водопользования.

18.3. С согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

18.4. При надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого Договора на новый срок.

19. Водопользователь обязан:

19.1. Выполнять в полном объеме условия настоящего Договора.

19.2. Приступить к водопользованию, в соответствии с настоящим Договором с момента регистрации Договора в государственном водном реестре.

19.3. Вести регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной по согласованной с Уполномоченным органом программе, прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью *(Приложение № 6)*.

19.4. Содержать в исправном состоянии эксплуатируемые сооружения, связанные с использованием водного объекта.

19.5. Вести в установленном порядке учет забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта, и их качества.

19.6. Вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором.

19.7. Своевременно производить перерасчет платы за пользование водными объектами исходя из фактической платежной базы.

19.8. Представлять бесплатно и в установленные сроки:

Форма предоставления	Вид информации	Срок представления	Кому предоставляется	Адрес
2-ТП (водхоз)*	Отчет об использовании воды	Ежегодно до 22.01 следующего за отчетным годом	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского	634021, г. Томск, ул. Шевченко,17

			БВУ	
2-ос**	Сведения о выполнении водохозяйственных мероприятий	Ежегодно до 25.01 следующего за отчетным годом	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко,17
Форма 3.1***	Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом	Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ	634021, г. Томск, ул. Шевченко,17
Произвольная форма	Отчет: - по выполнению условий Договора на водопользование с приложением подтверждающих документов; - о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта и его водоохраной зоны с указанием финансовых затрат, с приложением подтверждающих документов; - о результатах наблюдения за водным объектом в соответствии с Программой ведения регулярных наблюдений за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Уполномоченный орган	634041, г. Томск, пр. Кирова, 14

* - приказ Росстата от 19.10.2009 № 230 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами федерального статистического наблюдения об использовании воды».

** - приказ Росстата от 28.08.2012 № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах».

*** - приказ Минприроды России от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества».

19.9. Своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте.

19.10. Информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте.

19.11. Представлять в Уполномоченный орган ежегодно, не позднее 1 декабря текущего года, на утверждение проект плана водоохранных мероприятий на последующий год.

19.12. Уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов.

19.13. Обеспечивать Уполномоченному органу, а также представителям органов государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов по их требованию доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование.

19.14. Не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохранных зон и прибрежных защитных полос водного объекта.

19.15. Не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное Водопользователем использование этого водного объекта.

19.16. Не позднее чем за 3 месяца до окончания срока действия настоящего Договора уведомить Уполномоченный орган в письменной форме о желании заключить такой договор на новый срок.

20. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 16-19 настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

21. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

22. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере 1/150 действующей на день уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере 0,2% за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки, начиная со следующего за определенным в настоящем Договоре днем внесения платы за пользование водным объектом.

23. За забор (изъятие) водных ресурсов в объеме, превышающем установленный настоящим Договором объем забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

24. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.).

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

25. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме, и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

26. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

27. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае не подписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 15 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

28. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его

компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утверждаемой Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении, а при его отсутствии - в 30-дневный срок.

29. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

29.1. Прекратить использование водного объекта.

29.2. Обеспечить консервацию или ликвидацию водозаборных сооружений, расположенных на водном объекте.

29.3. Осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок действия Договора

30. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

31. Срок действия настоящего Договора устанавливается до **«20» апреля 2020 года.**

31.1. Дата окончания водопользования **по «31» марта 2020 года.**

32. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору.

VII. Рассмотрение и урегулирование споров

33. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

VIII. Особые условия Договора

34. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

35. Настоящий Договор составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон и для Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ.

IX. Приложения к Договору

Приложение № 1. Карта – схема расположения участка водопользования – р. Шуделька, места забора водных ресурсов.

Приложение № 2. Пояснительная записка к карте-схеме расположения участка водопользования - (р. Шуделька), места забора водных ресурсов.

Приложение № 3. Параметры водопользования.

Приложение № 4. Расчет платы за водопользование

Приложение № 5. График внесения платы за водопользование

Приложение № 6. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом (р. Шуделька) и его водоохранной зоной.

Приложение № 7 План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (р. Шуделька) и его водоохранной зоны АО «Транснефть-Центральная Сибирь» на участке водопользования.

X. Реквизиты Сторон

от Уполномоченного органа: И.о.начальника Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области _____ М.А.Кривов М.П. Реквизиты: Юридический адрес: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14 тел: 8 (3822) 90-38-40 факс: 56-36-46 e-mail: sec@green.tsu.ru ИНН/КПП: 7017052120/701701001 УФК по Томской области (Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области) р/с: 40101810900000010007 Отделение Томск г. Томск л/с: 04651A04500 БИК: 046902001 КБК: 05211205010016000120 ОКТМО: 69701000 ОГРН: 1027000852999 ОКВЭД: 75.12	от Водопользователя: Генеральный директор АО «Транснефть-Центральная Сибирь» _____ Ю.В.Мосолов М.П. Реквизиты: Юридический адрес: 634050, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д. 24 ИНН/КПП: 7017004366/546050001 ОГРН: 1027000867101 ОКАТО: 69401000000 р/с: 40702810100060001103 Банк ВТБ (ПАО), БИК 044525187 к/с: 30101810700000000187 ОКПО: 00139181 ОКОПФ: 12267 ОКФС: 16 ОКВЭД: 49.50.11

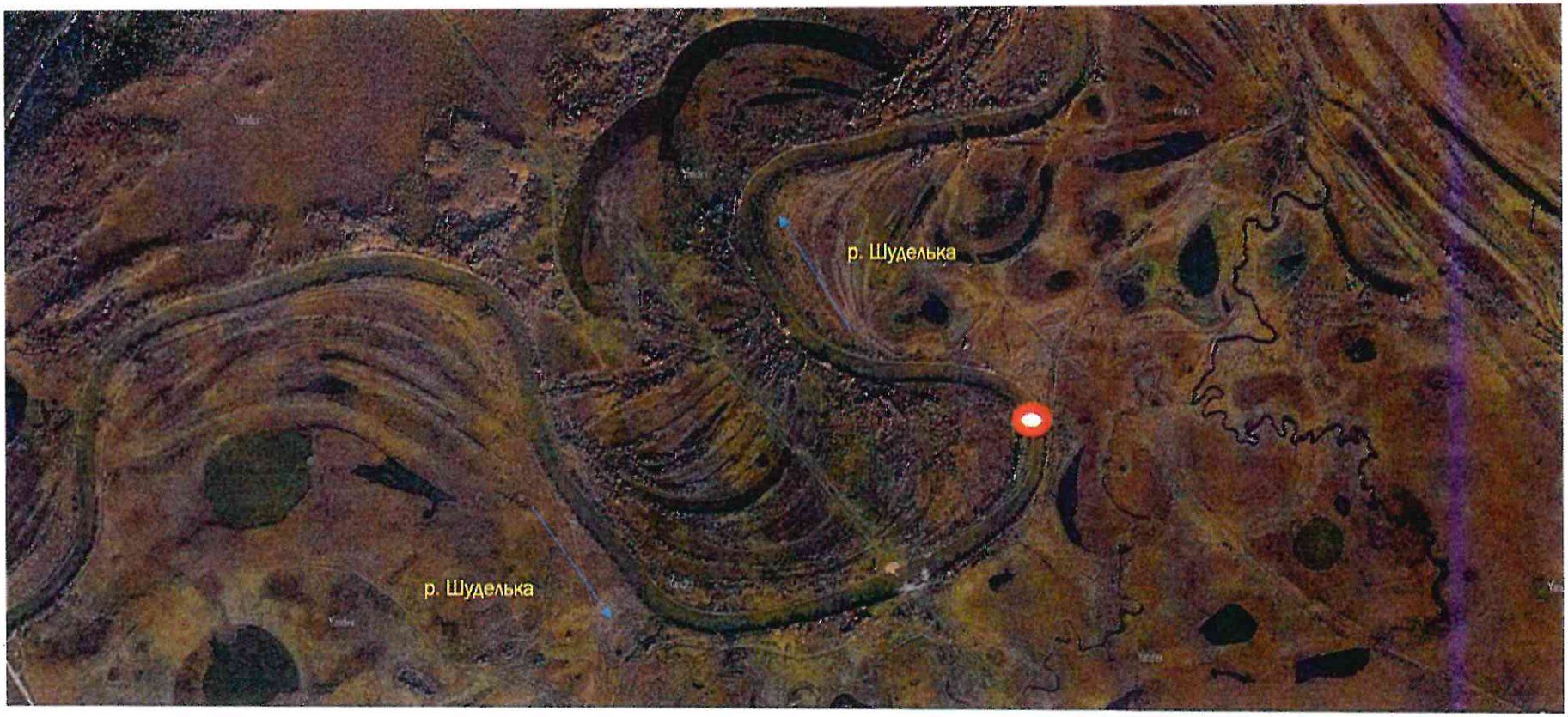
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ
Зарегистрировано
«05» февраля 2020 г.
В государственном водном реестре
за № 70-13.01.05.001-Р-РЗВХ-С-2020-03152/00
Главный эксперт Ильинова И.О.
(должность, фамилия, и.о. лица, осуществляющего регистрацию)
Подпись

Приложение № 1
Договору водопользования

70-13.01.05.001-р-ПЗВХ-с-2020-03152/00

от « 05 » февраля 20 20 г.

Карта – схема расположения участка водопользования – р. Шуделька, места забора водных ресурсов



Условные обозначения:

участок водопользования на реке Шуделька с координатами - с.ш. - **58°26'23.0"**, в.д. - **82°08'57.0"**

Приложение № 2
к Договору водопользования

70-13.01.05.001-Р-РЗНХ-С-2020-03152/00

от « 05 » февраля 2020 г.

Пояснительная записка к карте-схеме расположения участка водопользования - (р. Шуделька), места забора водных ресурсов

Потребность в заборе воды из поверхностного водного объекта – р. Шуделька возникает в результате проведения работ по гидроиспытаниям заменённого участка магистрального нефтепровода в рамках реализации объекта «МН «Александровское - Анжеро-Судженск» км428км455 (инв. №500102). Замена трубы на ППМН р. Шуделька (осн.н.) км441,35 – км443,926, Ду 1200. Реконструкция» в Колпашевском районе Томской области. Работы по замене участков трубы выполняются с целью повышения надежности нефтепровода при дальнейшей его эксплуатации и снижения вероятности возникновения аварийной ситуации.

Участок забора воды из водного объекта расположен в пределах центральной части Западно-Сибирской низменности. В орографическом отношении территория представляет собой обширную, заболоченную равнину. Плоский рельеф местности с малыми уклонами обуславливает замедленность процесса стока, слабое развитие эрозии и незначительное дренирование. Все эти условия, а также неглубокое залегание уровня грунтовых вод вызывают интенсивное развитие болот. Речные долины образуют негустую сеть и в верховьях чаще всего представляют собой неглубокие ложбины с плохо выраженными склонами.

Точка забора воды из р. Шуделька, необходимой для проведения гидроиспытаний и смежных работ в соответствии с заявлением располагается имеет координаты: с.ш. - 58 ^{0} 26'23,0'', в.д. - 82 ^{0} 08'57.0'' и располагается в 11,0 км от устья. Забор воды осуществляется мобильной насосной установкой с подачей воды в заранее подготовленный гидроизолированный земляной амбар на специально отведенном для этого месте за пределами водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы. Доставка воды из амбара до участка проведения технологических работ может осуществляться автотранспортом, либо с использованием временных сборно-разборных трубопроводов (используется та же насосная установка, что и для забора воды из реки). После выполнения всех необходимых видов работ, вода поступает обратно в амбар, отстаивается, где проводится отбор проб, для осуществления дальнейшего сброса в водный объект. По окончании всех видов работ (в т.ч. полного опорожнения амбара), амбар засыпается землей и рекультивируется. Техника и оборудование направляются к местам хранения.

Ближайший населенный пункт к району производства работ - село Инкино, располагается в 3,65 км в северо-западном направлении. В районе развит речной, автомобильный и авиатранспорт.

Гидрографическая схема: р. Шуделька - р. Обь (л.б.) - Карское море.

Р. Шуделька берет начало с заболоченного участка на водораздельном пространстве левобережья р. Обь. на высоте порядка 120 м и впадает в р. Обь близ населенного пункта Юрты. Река на всем протяжении протекает в направлении с юго-запада на северо-восток Общая протяженность реки составляет 172 км. Проектируемая нитка МН проходит в параллельном следовании с руслом реки на удалении 150 м в нижнем течении, в 10 км от устья. Площадь водосбора до проектного створа составляет 3180 км^2. Густота речной сети развита хорошо, в реку от истока до устья впадает множество притоков различного порядка, наиболее крупными из которых являются реки Кршан, Тайжо, Покосная, Именевка, Глухая.

Рассматриваемый участок р. Шуделька расположен в пределах левобережной поймы р. Обь. Долина р. Шуделька в пределах исследуемого участка неясно выраженная.

Русло реки в плане извилистое, прослеживаются следы меандрирования. В пределах исследуемых участков русло реки извилистое, однорукавное, хорошо врезано в дно долины. В створе водозабора русло реки поворачивает в левую сторону, наибольшие глубины прижаты к правому берегу.

Водосборная площадь реки расположена в пределах лесной зоны Западно-Сибирской низменности. Рельеф водосбора представляет собой заболоченную и залесенную равнину с внутриболотными озерами. Болота низинные, моховые сфагновые. Растительность представлена смешанным лесом (сосна, береза, осина).

Ширина реки в месте забора воды составила на момент обследования 55 м, средняя глубина - 0,97 м, наибольшая глубина 1,69 м, средняя скорость течения - 0,24 м/с, наибольшая скорость течения 0,47 м/с. Расходы воды - 6,94 м 3/сек.

Береговые склоны на естественных участках умеренно-крутые, высотой до 3,0-4,0 м, от урезов, заросшие деревьями и кустарником (приложение 73). В 1,8-2,0 км выше по течению от резервной нитки береговые склоны умеренно-крутые, заросшие деревьями и кустарником, хорошо задернованные. Видимых следов подмыва и обрушения не обнаружено.

По характеру водного режима, условиям формирования стока и его внутригодовому распределению водный объект относится к Западносибирскому типу рек с весене-летним половодьем, паводками в теплое время года и низкой зимней меженью (классификация Зайкова БД.). Питание водотока, смешанное с преобладанием снегового, которое формирует основной объем годового стока воды.

Наиболее многоводной фазой водного режима р. Шуделька является весеннее половодье. Однако собственное половодье реки не выражено, так как оно по срокам совпадает с половодьем на Оби, во время которого полностью затапливается Обская пойма на рассматриваемом участке. Половодье на Оби начинается обычно во второй декаде апреля, пик половодья проходит в начале-середине мая, после чего наблюдается медленный спад уровней воды. Форма гидрографа половодья одновершинная, большей частью сглаженная, растянутая. В период половодья проходит 55-60 % годового стока.

Летне-осенняя межень начинается обычно в августе. Ее устойчивость и водность зависит от количества осадков и интенсивности их выпадения. Дождевые паводки могут начинаться на спаде половодья и продолжаться до начала ледовых явлений. Наименьшие расходы воды за период летне-осенней межени наблюдаются обычно в августе-сентябре.

В летне-осеннюю межень река не пересыхает.

Зимняя межень устойчивая и маловодная, устанавливается в третьей декаде октября и продолжается до начала вскрытия. Низшие уровни воды зимней межени являются минимальными за год и наблюдаются, как правило, в феврале, марте.

Зимний режим реки характеризуется устойчивым ледоставом. Ледостав ежегодно предшествует образование заберегов, которые появляются после перехода температуры воздуха через 0°С, обычно во второй половине октября. Осеннего ледохода не бывает, при смерзании заберегов образуется ледяной покров. В среднем ледостав устанавливается в первой декаде ноября. Средняя продолжительность ледостава составляет около 6 месяцев.

Нарастание толщины льда происходит наиболее интенсивно в начальный период установления ледостава до первой декады января, постепенно ослабевая к началу марта, когда и отмечается максимальная толщина льда. Согласно опросным данным средняя толщина льда на
р. Шуделька составляет 50-80 см. Толщина льда на момент обследования составляла 30-45 см. Русло р. Шуделька в зимнюю межень не промерзает.

Процесс весеннего разрушения льда начинается с появления талой воды на его поверхности. Процесс вскрытия сопровождается слабым ледоходом, продолжительностью 2-3 дня. Полное очищение реки ото льда происходит обычно в третьей декаде апреля.

Показателем начала устойчивого повышения температуры воды, исчезновения ледяных образований весной и появления ледяных образований осенью, является дата перехода температуры воды через плюс 0,2°С. Весной переход температуры воды через плюс 0,2°С обычно происходит в начале мая, осенью в

конце октября - в первой декаде ноября. После очищения реки ото льда весной температура воды интенсивно повышается до конца июля -начала августа. Наибольшая средняя месячная температура воды в реке наблюдается в июле, ее среднее многолетнее значение составляет плюс 19 ^{0}С.

Режим стока наносов в течение года аналогичен режиму стока воды. В период весеннего половодья проходит основная часть годового объема стока взвешенных наносов (70%), остальная часть почти полностью приходится на летне-осенний период, так как зимой сток наносов незначительный. Средняя многолетняя мутность воды р. Шуделька составляет 30 г/м^3. По химическому составу вода в р. Шуделька относится к гидрокарбонатному классу. В составе катионов в течение всего года отмечается преобладание ионов Са.

Физико-географическая характеристика и гидрологическая характеристика р. Шуделька представлена ниже по данным обследования, проведённого в рамках выполнения инженерных изысканий филиала ОСП (г. Омск) филиала «Инженерные изыскания» в 2018 году.

Таблица 1 - Физико-географическая характеристика участка водного объекта

Наименование характеристики	Показатель	Единицы измерения
Наименование водотока (реки)	Шуделька	
Принадлежность бассейна	Обь	
Природная зона в створе перехода МТ (тайга, смешанный лес, лесостепь, лесная зона и др.)	Смешанный лес	
Куда впадает (до крупной реки)	Обь	
Общая длина водотока	172	км
Водоохранная зона	200	м
Площадь водосбора до расчетного створа	3180	км^2
Заболоченность по району	38	%
Лесистость по району	61	%
Уклон русла	0,15	%

В материалах, представленных в графической форме, отображена р. Шуделька и точка забора воды.

Начальник отдела капитального строительства
АО «Транснефть-Центральная Сибирь» А.С. Батухтин

Начальник отдела экологической безопасности
и рационального природопользования
АО «Транснефть-Центральная Сибирь» А.В. Сгибнев

Приложение № 3
к Договору водопользования

Наименование водопользователя:
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»

Номер государственной регистрации Договора
в государственном водном реестре:
70-13.01.05.001-Р-ДВВХ-С-2020-03152/00

от «05» февраля 20 20 г.

Параметры водопользования

Год	Забор водных ресурсов из поверхностного водного объекта	Единица измерения	Квартал			
			I	II	III	IV
2020	Допустимый объем забора водных ресурсов из р. Шуделька	тыс. $м^3$	7,946	0	0	0

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

МП _____ М.А.Кривов

Генеральный директор
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»

МП _____ Ю.В.Мосолов

Приложение № 4
к Договору водопользования

Наименование водопользователя:
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»

Номер государственной регистрации Договора
в государственном водном реестре:
70-13.01.05.001-Р-ДЗВХ-С-2020-03152/00

от «05» февраля 2020 г.

Расчет платы за водопользование

Расчет платы за водопользование в 2020 г.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1	Платежная база (объем забора водных ресурсов)	тыс. м³	7,946	0,000	0,000	0,000	**7,946**
2	Ставка платы за забор водных ресурсов	руб. за 1 тыс. м³	624	624	624	624	**624**
3	Размер платы за забор водных ресурсов	руб.	4958,30	0,000	0,000	0,000	**4958,30**

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

МП _____ М.А.Кривов

Генеральный директор
АО «Транснефть-Центральная Сибирь» _____ Ю.В.Мосолов

МП

Приложение № 5
к Договору водопользования

Наименование водопользователя:
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»

Номер государственной регистрации Договора
в государственном водном реестре:
70-13.01.05.001-Р-РЗВХ-С-2020-03152/00

от «05» февраля 20 20 г.

График внесения платы за водопользование

График внесения платы за водопользование в 2020 г.

№ п/п	Показатель	Период водопользования (квартал)			
		I	II	III	IV
1	Сумма платы за год, руб.	4958,30	0,000	0,000	0,000
2	Срок внесения платы	не позднее			
		20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным

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

МП _____ М.А.Кривов

Генеральный директор
АО «Транснефть-Центральная Сибирь» _____ Ю.В.Мосолов

МП

Приложение № 6
к Договору водопользования

70-13.01.05.001-Р-РЗАХ-С-2020-03152/00

от «05» февраля 2020 г.

«Согласовано»
И.о.начальника Департамента
природных ресурсов и охраны окружающей
среды Томской области
_____ М.А.Кривов
МП

«____»_____20 _____г.

«Утверждаю»
Генеральный директор
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»
_____ Ю.В.Мосолов
МП

«10» марта 20 20 г.

Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом (р. Шуделька) и его водоохранной зоной

№	Вид наблюдений	Пункт наблюдений	Перечень показателей наблюдений	Периодичность наблюдения
1	Мониторинг качества поверхностных вод	Место забора воды	взвешенные вещества, нефтепродукты, железо	До начала производства работ, после производства работ

Приложение № 7
к Договору водопользования
70-13.01.05.001-Р-ДВАХ-С-2020-03152/00
от «05» февраля 2020 г.

«Согласовано»
И.о.начальника Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
_____ М.А.Кривов
МП
«____»_____20 _____г.

«Утверждаю»
Генеральный директор
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»
_____ Ю.В.Мосолов
МП
«10» 02 20 20 г.

План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (р. Шуделька) и его водоохранной зоны АО «Транснефть-Центральная Сибирь» на участке водопользования

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения работ	Ориентировочная стоимость мероприятия (тыс. руб.)*	Источник финансирования Примечание
1.	Ведение наблюдений за водным объектом на участке водопользования	До начала производства работ, после окончания производства работ	1,03	Средства предприятия. Определение характеристик, отбор проб, стоимость реактивов, проведение исследования отобранных проб.
2.	Содержание водоохранной зоны водного объекта в удовлетворительном санитарном состоянии: - не допускать проливов ГСМ; - не допускать захламления территории отходами производства и потребления, осуществлять своевременный вывоз отходов для сдачи в специализированные организации; - сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные выгребы (септики); - исключение размещения стоянки, заправки, мойки автотранспорта.	Период производства работ	228,12	Доп. финансирование не требуется. Использование имеющихся инвентарных поддонов для сбора ГСМ и контейнеров для сбора отходов производства и потребления. Средства предприятия: - 108,394 тыс. руб. - негативное воздействие и вывоз отходов для сдачи в специализированные организации; - 119,728 тыс. руб. – стоянка, заправка техники (стоимость аренды земельного участка по договорам аренды). Мойка техники производится в местах постоянной дислокации ТС (НПС, базы ЦТТиСТ). Заправка производится на стационарных пунктах АЗС.

*- проектные данные.