|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# Техническое заданиЕ

на проведение работ по техническому обслуживанию

водозаборных сооружений ООО «РУСИНВЕСТ»

Объект: **Фильтрующий русловой водоприемник (М02574). Водозаборные сооружения речной воды ООО «РУСИНВЕСТ»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Предприятие-Заказчик
 | * 1. ООО «РУСИНВЕСТ», 625047, РФ, г. Тюмень,

 6-ой км Старого Тобольского тракта, 20 |
| 1. Предприятие – Исполнитель
 | * 1. Определяется тендером
 |
| 1. Основание для выполнения работ
 | * 1. Выполнение нормативных требований по качеству воды;
	2. Отчет об обследовании водозабора специализированной организации.
 |
| 1. Вид работ
 | * 1. Разработка программы планируемых работ, включая расчёт размера вреда, причинённого водным биоресурсам (в соответствии со статьёй 53 Федерального закона № 166-ФЗ) с последующим получением в Нижнеобском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству решения о согласовании данных видов работ в акватории р. Тура.
	2. Получение (оформление) в Департаменте недропользования и экологии Тюменской области (в соответствии со статьёй 23 Водного кодекса Российской Федерации и Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование») решения о предоставлении водного объекта в пользование на период проведения работ.
	3. Получение заключения об отсутствии твердых полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным полезным ископаемым, заключения об основаниях проведения дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, в результате которых получен донный грунт, решения об использовании донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов в уполномоченном государственном органе, в целях исполнения ст.52.3 Водного кодекса Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ, приказа Минприроды России от 15.04.2020 N 220 "Об утверждении Порядка использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов" - при необходимости;
	4. Техническое обслуживание. Выполнение ремонтно-восстановительных работ водозабора.
 |
| 1. Место проведения работ
 | * 1. Филиал ООО «РУСИНВЕСТ-ТНПЗ» площадка очистных сооружений расположена по адресу: 625047, РФ, г. Тюмень, 5 км Старого Тобольского тракта 13а.
	2. Фильтрующие русловые водоприемники (водозаборные сооружения, выполненные по проекту ГУП ИНХП РБ 1/2010/ОКС/3ОЧ-ИН055-1-3-00-ТХ) в количестве 3-х штук представляющие собой стальные перфорированные трубы диаметром 700 мм в гравийно-галечной обсыпке, расположенные в русле реки Тура.
 |
| 1. Цель выполнения работ
 | * 1. Выполнение требований СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. МДК 3-02.2001. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации" (утв. Приказом Госстроя РФ от 30.12.1999 № 168);
	2. Выполнение ремонтно-восстановительных работ для приведения производительности водозаборных сооружений к расчётным значениям.
 |
| 1. Требования к технологии, режиму предприятия
 | * 1. Режим работы круглосуточный, 8760 ч/год.
	2. Особые условия – действующее предприятие, забор воды на период работ не прекращается, Исполнитель самостоятельно обеспечивает энергоснабжение своего участка, запрещается использование гидромонитора. При необходимости отбора дополнительных объемов воды из водоема Исполнителем он самостоятельно согласует такой отбор в органах по контролю за водопользованием.
 |
| 8. Исходные данные | * 1. Проект 1/2010/ОКС/3ОЧ-ИН055-103-00-ТХ;

8.2 Отчет обследования русловых водоприемников водозаборных сооружений 2023г. |
| 1. Объем работ
 | * 1. Разработка программы планируемых работ, включая расчёт размера вреда, причинённого водным биоресурсам (в соответствии со статьёй 53 Федерального закона № 166-ФЗ) с последующим получением в Нижнеобском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству решения о согласовании данных видов работ в акватории р. Тура. Возможно привлечение специализированной организации.
	2. Получение (оформление) в Департаменте недропользования и экологии Тюменской области (в соответствии со статьёй 23 Водного кодекса Российской Федерации и Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование») решения о предоставлении водного объекта в пользование на период проведения работ;
	3. Получение заключения об отсутствии твердых полезных ископаемых, не относящихся к общераспространенным полезным ископаемым, заключения об основаниях проведения дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, в результате которых получен донный грунт, решения об использовании донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов в уполномоченном государственном органе, в целях исполнения ст.52.3 Водного кодекса Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ, приказа Минприроды России от 15.04.2020 N 220 "Об утверждении Порядка использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов" – при необходимости;
	4. Выполнение работ по удалению донных отложений в границах русловых водоприемников в 2023г. Очистка от наносов верхней части водоприемника (водолазные работы) в 2023 году. Удаление отложений до отметок верха гравийно-галечной отсыпки по всей площади водоприемника и на расстояние до 5 метров в каждую сторону с сохранением того же уровня;
	5. Очистить участок дна реки Тура, в которой расположен русловой водоприемник, работы выполнить механизированным способом с привлечением водолазов для контроля качества очистки.
	6. Способ механической очистки и применяемого оборудования согласовать с заказчиком.
	7. Площадь очистки дна принять согласно проектной документации, объем донных отложений принять равным 1000м3, при проведении очистки всю технику и оборудование (зем.снаряд, пульпопровод, экскаватор, кран) расположить вне площадки расположения насосного оборудования водозабора ООО «РУСИНВЕСТ-ТНПЗ», удаленный ил необходимо транспортировать на площадку, указанную заказчиком вне 200м водоохраной зоны реки Тура.
	8. При очистке минимизировать потери рыбозащитного сооружения (слоя щебня), при необходимости восстановить до проектных значений.
	9. Работы проводить в светлое время дня.
	10. После проведения работ по очистке службами эксплуатации заказчика будет проведена водовоздушная промывка для более тщательной очистки щебеночного покрытия, после этого необходимо будет провести осмотр рыбозащитного сооружения и продолжить зачистку при необходимости.
	11. Все иловые и донные отложения необходимо утилизировать согласно действующего законодательства и с учётом заключений и решений, указанных в п. 9.3 настоящего технического задания.
	12. После проведения работ необходимо провести очистку и уборку берега от уреза реки до площадки размещения насосного оборудования на всем протяжении водозаборных сооружений.
	13. Предоставление документации и отчета по объемам выполненных работ, заключения о состоянии русловых водоприемников после проведения всех видов работ.
 |
| 1. Требования к охране окружающей среды
 | * 1. При выполнении работ должны соблюдаться:

- требования законодательства в области охраны окружающей среды (Федерального закона от 03.06.2006г. № 74-ФЗ «Водный Кодекс» и его подзаконных актов, Федерального закона от 20.12.2004г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и его подзаконных актов, Федерального закона от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и его подзаконных актов, закона РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" и его подзаконных актов;- меры по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания, установленных Нижнеобским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству, в ходе которых будет минимизирован, либо исключён ущерб окружающей среде, включая водные биоресурсы;- требования, указанные в решении о пользовании водного объекта на период проведения работ, указанные в решении Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству о согласовании работ в акватории р. Тура, указанные в решении об использовании донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов;- ответственность за вывоз и утилизацию всех отходов, образующихся в процессе выполнения работ, несет Исполнитель;* 1. Исполнитель обязан за 10 (десять) календарных дней до начала выполнения работ получить все необходимые разрешительные документы, указанные в п.п.9.1-9.3 настоящего Технического задания.
	2. В срок не более 5 (пяти) рабочих дней с момента получения разрешительных документов, указанных в п.п.9.1-9.3 настоящего Технического задания, предоставить Заказчику соответствующую информацию (с приложением копий документов).
 |
| 1. Требования по обеспечению пожарной безопасности
 | * 1. При выполнении работ обеспечить выполнение требований, предусмотренных Федеральным законом от 22.07.2008г. №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г.
 |
| 1. Требования к промышленной безопасности
 | * 1. Исполнитель, во время проведения работ, несет ответственность за действия своих работников, их допуска к выполнению водолазных работ, работ с плавательных средств и т.д.;
	2. Исполнитель, во время проведения работ, обязан организовать работы таким образом, чтобы исключить повреждение имущества Заказчика.
	3. Наличие соответствующих действующих лицензий, членство в СРО и разрешений на осуществление видов деятельности в рамках настоящего технического задания.
	4. Наличие достаточного количества квалифицированного аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.
	5. Наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовке, подтверждённой удостоверениями на право работ.
	6. Исполнитель за 20 (двадцать) календарных дней до начала выполнения услуг обязан согласовать с Заказчиком ППР.
	7. Исполнитель за 20 (двадцать) календарных дней до начала оказания услуг предоставляет Заказчику Приказ по предприятию о назначении руководителя работ и лиц, ответственных за приемку услуг.
 |
| 1. Требования к режиму безопасности и гигиене труда
 | * 1. Согласно с действующими нормативными документами РФ, Тюменской области и г. Тюмени.
 |
| 1. Сроки выполнения работ
 | * 1. В соответствии с графиком проведения работ, утверждённым всеми сторонами Договора.
 |
| 1. Контроль работ
 | * 1. Контроль выполнения работ осуществляется на основании актов измерения глубин и видеосъемки до и после выполнения работ.
 |
| 1. Требования к документации
 | * 1. Предоставление отчёта о выполненных работах и заключения предоставляется на электронном носителе в формате word и pdf.
	2. Отчеты должны содержат фотоматериалы об этапах проведения работ;
	3. Исполнителем предоставляется Заказчику видеоотчет о проведенных работах;
	4. Исполнитель обязан предоставить заказчику техническую и исполнительную документацию в соответствии с требованиями законодательных актов и нормативных документов, в полном объеме в том числе на электронном носителе в формате pdf.;
 |