



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ПАО «НЕФАЗ» Р.Н. Мустафин
« 2 » 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ПАО «НЕФАЗ» В. А. Курганов
« 2 » 03 2022г.**Техническое задание****Очистка приемной камеры от отложений**№ 20-04-13/2/8 от 04.03.2022**Заказчик:** ПАО «НЕФАЗ»**Местонахождение заказчика:** Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская д. 3**1. Общие требования**

1.1 Место проведения работ: приемная камера внутренней канализационной насосной станции ПАО «НЕФАЗ» и усреднитель стоков.

1.2 Работы выполняются в условиях действующего производства Заказчика, в согласованное с Заказчиком время (8.00 – 20.00), в соответствии с Графиком выполнения работ и Техническим заданием.

1.3 Организация, выполняющая работы на объекте Заказчика до начала выполнения работ предоставляет Заказчику технологическую карту с описанием комплекса выполнения работ по этапам с организационными мероприятиями, временем и порядка производства работ, применение спецтехники, оборудования и инструмента.

1.4 В целях обеспечения полноценного нормального функционирования канализационной насосной станции ПАО «НЕФАЗ», стоков необходимо произвести качественную гидродинамическую очистку приемной камеры (с использованием спецмашин с установкой высокого давления) с удалением загрязнений и поверхностных отложений, устранения плотных засоров, и полным удалением осадка.

1.5 Организация, осуществляющая работы по договору перед гидродинамической очисткой приемной камеры КНС и усреднителя стоков предварительно согласовывает время проведения работ.

1.6 Гидродинамическая промывка производится только после отключения КНС от транспортировки сточных вод и установки пневмозаглушек в канализационных колодцах перед КНС силами и средствами Исполнителя.

1.7 Вывоз отходов осуществляется на полигон организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору и размещению отходов I-IV класса опасности, с предоставлением Заказчику документов об утилизации.

После выполнения работ по гидродинамической промывке КНС и усреднителя стоков производится контроль качества ее выполнения с помощью теледиагностического оборудования организации, выполняющей работы на объекте Заказчика.

2. Требования к срокам выполнения работ:

2.1 Начало выполнения работ: с начала заключения Договора

2.2 Срок выполнения работ: 60 рабочих дней с даты подписания Договора

3. Требования к условиям расчетов:

Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 дней после подписания акта выполненных работ и предоставления иных документов, подтверждающих факт оказания услуги.

4. Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

Работы следует выполнять в соответствии с СП 13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения», СанПин 2.1.7.1322-03 « Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», Федеральным законом от 01.01.01 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ФЗ РФ от 29.07.2018 № 89-ФЗ « Об отходах производства и потребления»

5. Требования к организации работ :

5.1 При выполнении работ Исполнитель должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации (действующие в отрасли стандарты, технологические процессы, нормы, правила, инструкции).

5.2 Режим работы персонала исполнителя 1или 2-х сменный по согласованию с Заказчиком, включая выходные и праздничные дни.

5.3 Для выполнения работ Исполнитель в срок не менее чем за 5 дней должен представить списки персонала, которые будут задействованы при проведении работ.

5.4 В списках должно быть указано: ФИО, паспортные данные работников, должность, совмещаемые обязанности, сведения о выполнении специальных работ.

5.5 Заказчик назначает ответственное лицо для контроля выполнения работ в полном объеме организации, осуществляющей работы на объекте Заказчика. Все работы проводятся в присутствии ответственного лица заказчика (ответственные за эксплуатацию и обслуживание канализации).

5.6 Заказчик осуществляет контроль за ходом, качеством, сроками выполнения работ согласно Техническому заданию и Договору.

5.7 Работы по гидродинамической промывке КНС и усреднителя стоков проводятся до полного отсутствия загрязнений и поверхностных отложений.

5.8 Контроль качества выполненной работы по гидродинамической промывке приемной камеры КНС и усреднителя промышленных стоков производится с помощью теледиагностического оборудования организации, выполняющей работы на объекте Заказчика.

5.9 В ходе выполнения работ ответственным лицом Заказчика проводится проверка качества выполнения работ с приемкой работ и подписанием Акта сдачи-приемки выполненных работ. В случае выявления результатов, не удовлетворяющих требованиям Заказчика, установленных в настоящем Техническом задании, организация, выполняющая работы на объекте Заказчика, устраняет выявленные замечания с повторным предъявлением результата выполненных работ ответственному лицу Заказчика.

5.10 Для выполнения работ в полном объеме, в заданные сроки и с требуемым качеством, организация должна иметь:

- наличие и достаточность квалифицированного персонала, имеющего удостоверение о проверке знаний требований охраны труда , удостоверение об обучении безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, удостоверение об обучении

безопасным и методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП).

- наличие и достаточность материально-технических ресурсов (машин, оборудования, временных и передвижных источников энергии, инструментов, инвентаря всякого рода оснастки), используемых при выполнении работ.

5.11 Организация выполняющая работы на объекте Заказчика несет ответственность за качество ее выполнения.

5.12 Организация, выполняющая работы несет ответственность за риск случайного уничтожения или повреждения объекта Заказчика и/или результата работ, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.

5.13 Организовать при выполнении работ на объекте заказчика систему управления охраной труда с назначением персонально ответственных руководителей за безопасное ведение работ и нести ответственность за безопасное выполнение работ.

5.14 Назначить ответственного руководителя работ.

5.15 Доставить на объект заказчика необходимое оборудование, технику, комплектующие изделия и материалы для выполнения работ.

5.16 Контролировать качество выполняемых работ на объекте Заказчика, осуществлять технический надзор за их выполнением.

5.17 Использовать в процессе производства работ оборудование и материалы, сертифицированные и необходимые для выполнения работ на объекте, а так же оборудование, комплектующие изделия и все необходимое для нормального функционирования всех инженерных и вспомогательных систем объекта в соответствии с Техническим заданием.

5.18 Нести ответственность за сохранность своего оборудования, техники, материалов и другого имущества на территории объекта Заказчика, от начала выполнения работ до их завершения.

5.19 Обеспечить содержание и уборку территории места выполнения работ.

5.20 Выполнить, указанные в подразделе 2.1 настоящего Технического задания своими силами и средствами, с использованием своих оборудования и материалов.

5.21 Выполнить все работы в полном объеме и сроки, предусмотренные в Договоре, с надлежащим качеством и передать результаты работ Заказчику в состоянии, соответствующем требованиям Технического задания Заказчика.

5.22 Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в настоящем Техническом задании и Договоре.

6. Требования охраны труда при проведении работ:

6.1 Организация, выполняющая работы на объекте Заказчика , в ходе их выполнения должна обеспечить соблюдение требований по охране труда, нести ответственность за соблюдение всех видов правил и условий безопасности при выполнении работ, как в отношении механизмов (всех видов спецтехники, машин, оборудования, временных и передвижных источников энергии, инструментов, инвентаря и всякого рода оснастки), используемых при выполнении работ, так и в отношении физических лиц.

6.2 Организация, выполняющая работы на Объекте Заказчика должна:

- иметь функционирующую систему охраны труда;
- назначить ответственных лиц за безопасное производство работ, прошедших обучение, проверку знаний по безопасности труда. Списки должны быть утверждены руководителем организации, выполняющей работы на Объекте Заказчика, с указанием номера договора;

- выполнять все работы на территории объекта Заказчика в присутствии ответственного лица организации, отвечающего за безопасное производство работ;

До начала выполнения работ на объекте Заказчика все работники Исполнителя, допускаемые к работам, должны пройти вводный инструктаж в СОТ и ПБ Заказчика, с записью в журнале регистрации вводного инструктажа;

7. Требования к результатам работ и порядку приемки

Результатом работ по гидродинамической промывке приемной камеры КНС и усреднителя стоков Заказчика должно быть полное отсутствие загрязнений и поверхностных отложений.

7.1 Отходы после окончания выполнения всех работ, должны быть вывезены с территории Заказчика для утилизации на специализированный полигон организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов 4-5 класса опасности.

7.2 Приемка выполненных в полном объеме работ осуществляется приемочной комиссией Заказчика с обязательным участием представителя Исполнителя

7.3 В случае отсутствия замечаний по выполненным работам подписывается Акт сдачи-приемки работ, который является основанием для осуществления расчета.

7.4 В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ в десятидневный срок составляется двухсторонний Акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

Организация, выполняющая работы на объекте Заказчика, после проведения гидродинамической промывки приемной камеры КНС и усреднителя стоков предъявляет Заказчику результат выполнения работ с помощью теледиагностического оборудования. Цена работ должна быть указана с учетом всех затрат на транспорт и других обязательных платежей.

Исполнитель производит все работы по очистке собственными силами по дефектной ведомости Приложение 2 к ТЗ.

7.5 При выполнении Исполнителем работ по очистке и промывке приемной камеры КНС, усреднителя промышленных стоков отходы IV класса опасности образующиеся при проведении таких работ, являются собственностью Исполнителя, и утилизируются, обезвреживаются и подлежат захоронению Исполнителем самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц для сбора данных отходов за счет Исполнителя в соответствии с установленными нормативными и правовыми актами порядком.

7.6 При этом ответственность в случае выявления несанкционированного сброса отходов на площадки, не предназначенные для утилизации (размещения) отходов несет сам Исполнитель.

7.7 Отходы при очистке приемных камер, усреднителя стоков от отложений по степени негативного воздействия на окружающую среду соответствуют IV классу опасности.

-«Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации» (код ФККО 7.22 800 01 39 4)»

8. Требования к последовательности выполнения работ:

8.1 Работы выполняются в соответствии со сроками, указанными в разделе 2.

9. Требования по гарантийному сроку на результат работ:

9.1 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

10. Перечень необходимых разрешений и документов:

10.1 Исполнитель должен предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации **Общероссийская негосударственная некоммерческая организация-общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Нострой).**

10.2 Перед началом оказания услуг Исполнитель обязан предоставить Заказчику копию действующей лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-IV классов опасности или копию действующего договора со специализированной, лицензированной организацией.

2.5.3 ОКВЭД организации может быть:

43.2 Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительно-монтажных работ;

45.33 Производство-санитарно-технических работ

5. Контактные лица: Инженер-технолог I кат. БГЭ Фаррахова Т.М.

Главный энергетик




Р.А. Мадьяров


Паспорт отходов

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ПАО "НЕФАЗ"

 С.Г. Зуйков
(подпись генерального директора)

10 04 2019 г.

М.П. 

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации

Составлен на _____
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу)

7 22 800 01 39 4

Образованный в процессе деятельности юридического лица

очистка сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесс, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из *влага - 79,87%, нефтепродукты - 9,16%, хлориды - 0,5906%, фосфат-ионы - 0,0003%, сульфат-ионы - 0,093%, кальций - 1,6271%, АПАВ - 0,0086%, азот аммонийный - 0,0094%, магний - 1,08%, железо - 0,51%, алюминий - 0,73%, марганец - 1,07%, органическое вещество - 5,251%*

(краткий и (или) качественный состав отхода, в процентах)

Прочие дисперсные системы

(дисперсные системы в физических формах: твердой, жидкой, газообразной, иной, гели, эмульсии, суспензии, дисперсии, пены, порошковые, пылеобразные, волокнистые, жидкие и другие, потерявшие свои потребительские свойства, иное - указать название)

имеющий **4** **четвертый** класс опасности по степени
(класс опасности) (примечание)

негативного воздействия на окружающую среду.

Утверждаю
 Главный инженер
 _____ Р.Н. Мустафин
 «____» _____ 2022г.

Дефектная ведомость

На очистку приемной камеры и усреднителя от отложений

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Очистка приемной камеры канализационной насосной станции от иловых отложений механическим и/или гидромеханическим методом с помощью специализированных гидравлических машин (КНС выполнена по типовому проекту 902-1-22. <u>Высота от проема для обслуживания в стене до дна приемной камеры 22 метра</u> , диаметр камеры 12м)	М ³	56,52
2	Очистка усреднителя стоков от иловых отложений механическим и/или гидромеханическим методом с помощью специализированных гидравлических машин (строительный размер резервуара 12000х4500х4800мм)	М ³	220
3	Утилизация мелкого мусора, наносных отложений и иловых осадков (код отхода согласно ФККО 7 22 800 01 39 4 – «отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации») на специализированном полигоне, с предоставлением подтверждающих документов о приеме осадков на утилизацию. (возможно размещение отходов в полигон ООО Табигат, Республика Башкортостан, село Калтасы, расстояние от ПАО «НЕФАЗ до полигона 42 км)	М ³	33

Главный энергетик



Р.А. Мадьяров