


Утверждаю
 Главный управляющий директор
 ООО «Ульяновскоблводоканал»
 К.А.Куликовский
 «___» _____ 2017г.


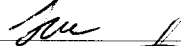

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
«Корректировка Технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области»

Перечень данных и требований	Основные данные и требования
1	2
1.Заказчик	ООО «Ульяновскоблводоканал» 432000, г. Ульяновск, Ул. Спасская, д.8, оф.213 ИНН 7728778215 КПП 732501001 р/с 40702810369000003641 к/с 30101810000000000602 Ульяновское отделение №8588 ПАО СБЕРБАНК г. Ульяновск БИК 047308602 Главный управляющий директор - К.А. Куликовский
2.Район, пункт, площадка	Очистные сооружения канализации, расположенные по адресу: Ульяновская область, г.Димитровград, ул.Промышленная,9
3.Цель услуги	Выполнить услугу по корректировке «Технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» для обеспечения регулирования эксплуатационной деятельности по очистке сточных вод, обработке образующихся осадков и установке единых требований к контролю и управлению производством на очистных сооружениях канализации.
4.Основание для выполнения услуги	Срок действия «Технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области», используемого с 25 декабря 2012г. до настоящего времени, заканчивается 25 декабря 2017г.
5.Вид услуги	Разработка (корректировка) технологического регламента.
6.Основные технические показатели очистных	6.1.Проект на очистные сооружения канализации разработан ГПИ-10 г. Ульяновск в 1967г. В эксплуатацию

сооружений канализации	<p>очистные сооружения канализации вводились поочередно: 1 очередь -1968 год, 2 очередь - 1977 год.</p> <p>6.2.Проектная мощность очистных сооружений канализации -100 тыс.м3/сут. сточных вод. Фактический приток сточных вод - 60тыс.м3/сут. Концентрации согласно проекту в поступающих сточных водах не должны превышать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взвешенных веществ 150мг/л; - БПКполн. 250мгО2/л. <p>6.3. Объем образуемого осадка 370м3/сут.(135,05 м3/год) влажностью 96,7% или 12,2 т/сут. (по сухому веществу). Виды осадка:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сырой осадок с первичных отстойников; - избыточный активный ил из вторичных отстойников влажностью 98,8-99,6%.
7.Существующий состав очистных сооружений канализации	<p>Состав очистных сооружений канализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Здание Решеток с приемной камерой -Песколовки -Первичные отстойники -Аэротенки -Вторичные отстойники -Хлораторная -Контактные резервуары -Иловые площадки
8.Требования к исходным данным	<p>Заказчик предоставляет Подрядчику:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Схему очистных сооружений. 2.Сведения за 2017 год, касающиеся количества и качества сточных вод. 3.Сведения, касающиеся изменения состава используемого оборудования. <p>Иные данные (если Заказчик посчитает необходимым) предоставляются по запросу Подрядчика и не влияют на сроки разработки проекта.</p>
9.Подрядная организация	Определяется по результатам конкурса.
10.Требования к содержанию «Технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области»	<p>10.1.Разработать «Технологический регламент по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» и выдать «Технологический регламент по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области», который будет действовать десять лет.</p> <p>10.2. «Технологический регламент по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» должен включать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 10.2.1.Общие положения. 10.2.2.Описание работы.

	<p>10.2.3.Контроль технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадка (после каждого сооружения).</p> <p>10.2.4.Регламентные требования к процессу очистки сточных вод и осадку, к качеству очищенных сточных вод с обоснованием официальными документами (ГОСТы, СНиПы, инструкции, указания, правила).</p> <p>10.2.5.Управление технологическим процессом очистки сточных вод и обработки осадков(на каждом этапе очистки).</p> <p>10.2.6.Технологический анализ работы очистных сооружений канализации.</p> <p>10.2.7.Перечень рабочих инструкций по эксплуатации сооружений.</p> <p>10.2.8.Технические неполадки в работе сооружений и оборудования с указанием возможного влияния на процесс очистки сточных вод.</p> <p>10.2.9.Нарушение технологического режима работы сооружений с указанием возможного влияния на процесс.</p> <p>10.2.10.Отклонение качественных показателей выходных потоков.</p> <p>10.2.11.Принятие решений по устранению технических неполадок.</p> <p>10.2.12.Принятие решений по устранению нарушений технологического режима.</p> <p>10.2.13.Принятие решений по устранению отклонений качественных показателей выходных потоков.</p> <p>10.3.Единые требования к контролю и управлению производством, установленные в «Технологическом регламенте по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» должны быть технологически и экономически обоснованы на стадии согласования с руководством очистных сооружений канализации.</p> <p>10.4.Единые требования к контролю и управлению производством, установленные в «Технологическом регламенте по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» должны обеспечить эффективную, надежную, экономичную работу сооружений и оборудования очистных сооружений канализации, направленной на защиту окружающей среды от негативного воздействия путем снижения нагрузки по загрязняющим веществам реки Б.Черемшан при поступлении очищенных сточных вод; путем сокращения объемов образующегося осадка.</p>
11.Особые условия выполнения услуги	<p>11.1.Необходимо учесть все требования, содержащиеся в следующих официальных документах, касающихся вопросов очистки сточных вод:</p> <p>- «Правила технической эксплуатации систем и</p>

	<p>сооружений коммунального водоснабжения и водоотведения», утвержден их приказом Госстроя России от 30.12.1999г. №168</p> <p>-Закон РФ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. №416-ФЗ;</p> <p>-ГОСТ Р 17.4.3.07-2001;</p> <p>-СанПиН 2.1.7.573-96;</p> <p>-СП 2.1.71038-01;</p> <p>-Федеральный закон от 24 июня 1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</p> <p>-Федеральный закон от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>-Федеральный закон от 30 марта 1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>-Федеральный закон от 19 июля 1999г. №109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами».</p> <p>11.2.Необходимо учесть дополнительно принятые официальные документы за период с 01.01.2012г. по 31.12.2017г., которые не учитывались в существующем «Технологическом регламенте по эксплуатации очистных сооружений канализации г. Димитровграда Ульяновской области», но оказывают влияние на установку единых требований к контролю и управлению производством на очистных сооружениях канализации.</p> <p>11.3.Необходимо исключить все возможные претензии контролирующих органов, действующих на территории Российской Федерации, о некорректности «Технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области», которые могут возникнуть при плановых и внеплановых проверках.</p>
12.Оформление принимаемых решений в ходе выполнения услуги	<p>12.1.Подрядчик направляет на рассмотрение Заказчику разработанные разделы «Технологического регламента по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» поэтапно (п.10.2.; п.10.3.; п.10.4. настоящего Технического задания).</p> <p>12.2.Заказчик рассматривает каждый раздел в срок не более 2-х рабочих дней и сообщает Подрядчику о результатах рассмотрения.</p> <p>12.3.По окончании работ Подрядчик направляет на рассмотрение Заказчику разработанный «Технологический регламент по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области».</p> <p>12.4.Заказчик рассматривает разработанный «Технологический регламент по эксплуатации очистных сооружений канализации г.Димитровграда Ульяновской области» в срок не более 2-х рабочих дней и сообщает</p>

	Подрядчику о результатах рассмотрения.	
13.Срок выполнения услуги	14 календарных дней со дня заключения договора	
14. Количество экземпляров документации	14.1.На бумажном носителе – 4экз. 14.2.На флэш-карте электронный вариант в формате PDF-1экз.	
Согласовано:		
Технический директор		Хорошилов В.Е.
Начальник ПТО		Уткина Н.В.
Инженер по ООС		Кокшарова И.В.