**З А Д А Н И Е**

на выполнение работ по разработке проекта зон санитарной охраны (ЗСО) источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| 3. Исполнитель |  |
| 4. Цель работы | Разработка и согласование Проекта зон санитарной охраны (ЗСО) действующего источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения |
|  |  |
| 6. Перечень материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю | 6.1. Инженерно-гидрометеорологические изыскания по р. Луга.  6.2. Инженерно-геодезические изыскания:  - топографическая съемка масштаба 1:1000 района существующего водозабора, для разработки и указания границ 1-ого пояса ЗСО.  -топографические карты М 1:50 000 или 1:25 000 района расположения р. Луга для разработки и указания границ 2-ого и 3-ого поясов ЗСО.  6.3. Данные о перспективах строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов в районе расположения источника хозяйственно-питьевого водоснабжения с привязкой к географическим координатам.  6.4. Договор аренды.  6.5. Договор на пользование водным объектом.  6.6. Договор на отпуск питьевой воды, прием сточных вод и загрязняющих веществ.  6.7. Лицензия на водопользование (при наличии).  6.8. Описание гидротехнических сооружений и оборудования системы водоснабжения (инструкция по эксплуатации гидротехнических сооружений и оборудования системы водоснабжения).  6.9. Структурная схема водоснабжения и канализации.  6.10. Характеристика гидротехнического оборудования береговой насосной станции.  6.11. Документы на контрольно-измерительную аппаратуру (паспорта, сертификаты).  6.12. Перспектива водоотбора (в течение 5-10 лет водоотбор планируется увеличить, уменьшить или оставить на сегодняшнем уровне).  6.13. Анализ водопотребления (кто потребляет и в каких количествах).  6.14. Анализы воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01″Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».  Протоколы анализов воды:   * ежемесячные исследования за последние 12 месяцев по микробиологическим и органолептическим показателям воды; * последние 4 анализа (по сезонам года) на органические и неорганические вещества; * санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водного объекта, санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта; * ежегодный анализ воды на радиационные показатели (за последний год). Экспертное заключение о соответствии, либо несоответствии радиационных показателей нормам. |
| 7. Технические требования к разрабатываемой документации | 7. Проект ЗСО действующего источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения выполнить в соответствии с:  - №52-ФЗ от 30.03.1999г "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";  - Положением о Государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденном Постановлением Правительства РФ №554 от 24.07.2000 г. г.;  - СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;  - СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения;  - Методические рекомендации по обеспечению выполнения требований санитарных правил и норм СанПиН 2.1.4.559-96 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" на водопроводных станциях при очистке природных вод. |
| 8. Состав работ выполняемых Исполнителем | 8.1. При выполнении работ осуществить:  - определение расчётных зон санитарной охраны границ первого, второго и третьего поясов ЗСО;  - разработка градостроительных границ ЗСО участка водозабора;  - разработка перечня мероприятий по достижению требований соблюдения ЗСО;  - разработка правила и режимы хозяйственного использования территорий, входящих в ЗСО всех поясов. |
| 9. Перечень материалов, передаваемых Исполнителем Заказчику по завершении работ | Исполнитель передает Заказчику:  - 4 экземпляра разработанной документации на бумажном носителе в сброшюрованном виде и 1 экземпляр на электронном носителе;  - оригиналы документов, подтверждающих согласование разработанной документации уполномоченными государственными органами (организациями). |
| 10.Прочие условия | 10.1.Заказчик предоставляет дополнительно материалы по запросу Исполнителя, необходимые для разработки документации в соответствии с настоящим Договором (при наличии таких материалов в распоряжении Заказчика).  10.2. Исполнитель не производит оплату счетов государственных органов надзора и контроля за рассмотрение и согласование разработанной документации. |