**ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

**Разработка проекта обоснования санитарно-защитной зоны для филиала АО "ДРСК" "АЭС"**

1. **Основание для оказания услуг.**

Разработка проектов расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны с определением точек замеров выбросов загрязняющих веществ, шумового и электромагнитного воздействия проводится на основании:

- Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 3 августа 2018 года);

- Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 31 декабря 2017 года) (редакция, действующая с 1 января 2018 года);

- Федерального закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 28 декабря 2017 года)

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;

- СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест;

- СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях;

- Приказа Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»;

- ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест;

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. 2.1.8. Физические факторы окружающей природной среды. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (с изменениями на 21.12. 2018 года).

**2. Цель оказания услуг**

Разработать проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с обоснованием расчетных размеров и границ, разработать программу натурных исследований для подтверждения достаточности расчетных границ СЗЗ с целью последующего установления размера СЗЗ.

1. **Вид и объем оказания услуг.**

3.1.Разработка проекта расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны с определением точек замеров выбросов загрязняющих веществ, шумового и электромагнитного воздействия:

3.1.1 Предварительный сбор и анализ исходных данных для разработки проектов;

3.1.2. Территориальное посещение каждого производственного объекта с целью обследования;

3.1.3. Определение размеров СЗЗ на основании расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и физического воздействия на атмосферный воздух (шум);

3.1.4. Анализ возможного физического воздействия в виде электромагнитного излучения;

3.1.5. При выявлении превышения гигиенических нормативов на окружающих селитебных территориях совместно с Заказчиком, определение перечня необходимых природоохранных мероприятий;

3.1.5. В случае выявления превышения гигиенических нормативов на прилегающей селитебной территории - разработка и согласование с Заказчиком перечня необходимых мероприятий по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия (в том числе мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установки ГОУ, снижение уровней шума при помощи шумозащитных кожухов/экранов и т.д.).

3.1.6. Определение размеров СЗЗ объекта с учетом всех факторов воздействия;

3.1.7. Разработка графических материалов с описанием местоположения границ СЗЗ, перечнем характерных точек её границ;

3.1.8. Перечень ограничений использования земельных участков, расположенных в границах СЗЗ объекта;

3.1.9. Разработка программы натурных исследований для подтверждения достаточности расчетной СЗЗ. 3.2. Согласование разработанных проектов расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны на всех стадиях согласования в контролирующих органах Амурской области:

3.2.1. Получение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов;

3.2.2. Согласование проектов расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны с определением точек замеров выбросов загрязняющих веществ, шумового и электромагнитного воздействия в Управлении Роспотребнадзора.

**4. Перечень производственных объектов, для которых необходимо разработать проект СЗЗ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Местонахождение** | **Кол-во источников выбросов** |
| 1 | База Центрального района электрических сетей | Амурская область,  г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80 | 13 |
| 2 | Ремонтно-производственная база | Амурская область,  г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80 |
| 3 | Производственная база Райчихинский района электрических сетей , Райчихинский РЭС | Амурская область, г. Райчихинск, ул. Транспортная 14. | 17 |
| 4 | База Архаринского РЭС, Архаринский участок | Амурская область, Архаринский район, п. Архара, ул. Пионерская, 63 | 9 |
| 5 | База Бурейского района электрических сетей, Бурейский участок | Амурская область, Бурейский район, п. Бурея, ул. Партизанская, 42 | 5 |
| 6 | База Михайловского РЭС, Поярковский участок | Амурская область, п. Поярково, ул. Кольцевая, 7 | 7 |
| 7 | База Октябрьского района электрических сетей, Екатеринославский участок | Амурская область, Октябрьский район, с. Екатеринославка ул. Рабочая, 86 | 8 |
| 8 | База СП «Центральные электрические сети», Благовещенский РЭС | Амурская область, г. Благовещенск, ул. Театральная 179 | 24 |
| 9 | База Белогорского района электрических сетей | Амурская область, г. Белогорск, пер. Энергетиков, 1 | 9 |
| 10 | База Ромненского района электрических сетей | Амурская область, Ромненский район, с. Ромны, ул. Советская, 2 | 7 |
| 11 | База Тамбовского района электрических сетей | Амурская область, Тамбовский район, с. Тамбовска, ул. Подстанционная, 1 | 6 |
| 12 | База Ивановского района электрических сетей | Амурская область, Ивановский район, с. Ивановка, ул. Гагарина 26 | 6 |
| 13 | База Константиновского района электрических сетей | Амурская область, Константиновский район,  с. Константиновка ул. Комсомольская, 51 | 6 |
| 14 | Центральная база структурного подразделения «Северные электрические сети» | Амурская обл., г. Зея,  пер. Лаврушинский, 3 | 11 |

**5. Дополнительные условия**

5.1. Инвентаризация источников выбросов и физического воздействия на окружающую среду должна быть выполнена с применением специализированных унифицированных программ расчета и вспомогательных программ.

5.2. При инвентаризации должны быть выявлены и учтены все возможные источники выбросов ЗВ в атмосферу, физического воздействия, которые постоянно или временно оказывают влияние на окружающую среду, а также вредные вещества, которые могут выделяться или образовываться при осуществлении всех процессов, предусмотренных производством.

5.3. Стоимость предоставляемых услуг включает все затраты Исполнителя, в т. ч. транспортные расходы; получение справки по фоновому загрязнению атмосферного воздуха населенного пункта по месту расположения объекта, проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны, согласование проекта расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны с определением точек замеров выбросов загрязняющих веществ, шумового и электромагнитного воздействия в Управлении Роспотребнадзора по Амурской области.

**6. Требования к Исполнителю.**

Весь комплекс услуг по разработке проекта расчетной (ориентировочной) санитарно-защитной зоны с определением точек замеров выбросов загрязняющих веществ, шумового и электромагнитного воздействия для филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» должен выполняться силами Исполнителя, без привлечения субподрядных организаций.

**7. Требования к оказанию услуг.**

7.1. При подготовке и проведении работ Исполнитель руководствуется требованиями действующих в РФ нормативных документов.

7.2. Разрабатываемая специалистами Исполнителя нормативно-техническая документация должна соответствовать правилам и нормам установленными действующим законодательством РФ и действующими государственными нормативными документами;

7.3. Количество экземпляров, разрабатываемой документации, должно быть достаточным для предоставления на согласование и экспертизу всем заинтересованным лицам и организациям, включая соответствующие государственные органы, в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством РФ;

7.4. Заказчику предоставляется материалы в 1-м экземпляре на бумажном носителе, в 1-ом экземпляре в электронном виде на СD в формате pdf.

**8. Гарантии исполнителя:**

Исполнитель несет ответственность за надлежащее качество разработанной нормативно-технической документации; недостатки, обнаруженные впоследствии при согласовании проекта в уполномоченных органах, возникшие по вине Исполнителя, должны быть безвозмездно исправлены Исполнителем.

**9**. **Приемка услуг**

Приемка услуг производится Заказчиком с подписанием акта оказанных услуг, после проверки результатов оказанных услуг.

**10. Сроки оказания услуг**

Начало – с момента заключения договора.

Окончание – 31 декабря 2020 года.