**Раздел 2. Основные меры по улучшению среды обитания и здоровья населения, принятые ТО УРПН**

**Глава 2.1. Основные меры по улучшению среды обитания населения**

**г. Нефтеюганска**

**2.1.1.Результаты деятельности в области охраны атмосферного воздуха**

В городе Нефтеюганске основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: факельные хозяйства предприятий котельных, транспортные средства, и др. В городе Нефтеюганске сложившаяся застройка представляет собой селитебную и промышленную зону. В городе промышленная зона расположена в непосредственной близости от селитебной. Граничат с селитебной зоной 4 котельные АО «ЮТТС», (1микрорайон, 10микрорайон, пос. Су-62, пос.Звездный) работающие на газообразном топливе, 1 асфальтобетонный завод (МУП «Универсал Сервис»), 1 центральная хлораторная, 41 единиц воздушных судов (вертолеты). Несмотря на то, что основные источники располагаются в промышленной зоне города, санитарно-защитная зона от жилых микрорайонов не выдержана.

В целях улучшения качества атмосферного воздуха и снижения негативного влияния на здоровье населения специалистами ТОУРПН в 2021 году были рассмотрены и выданы санитарно-эпидемиологические заключения 14- СЭЗ (в 2019 году-16) из них рассмотрено на проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для промышленных предприятий— 5, (в 2020-5) СЭЗ и СЗЗ-9 (2020-0) на проект обоснования санитарно-защитных зон промышленных предприятий г.Нефтеюганска

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МО | Количество СЭЗ выданных на проекты нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) соответствующих, из них не соответствующих | | |
| 2019 год | 2020 год | 2021 |
| Г.Нефтеюганск | 13/0 | 5/0 | 5/0 |

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МО | Количество СЭЗ выданных на проекты обоснования санитарно-защитных зон (СЗЗ), соответствующих, из них не соответствующих | | |
| 2019год | 2020год | 2021 |
| Г.Нефтеюганск | 3/0 | 0/0 | 9/0 |

1.Центральная котельная № 1, г.Нефтеюганск, промышленная зона Пионерная, ул.Мира здание №3 - проект расчетной санитарно-защитной зоны разработан в 2013 году. Санитарно-эпидемиологическое заключение №86.ХЦ.01.000.Т.001010.05.14 от 07.05.2014 года выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре. Размер расчетной санитарно-защитной зоны с восточной стороны в жилой зоне установлен на расстоянии 48 метров от границы промплощадки. В границах СЗЗ расположены 4 жилых дома 1 микрорайона города Нефтеюганска.

2.Центральная котельная № 2, г.Нефтеюганск, Пионерная зона, ул.Мира, здание №12 – проект расчетной санитарно-защитной зоны разработан в 2013 году. Санитарно-эпидемиологическое заключение №86.НП.01.000.Т.000021.07.13 от 02.07.2013 года выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре отдел в г.Нефтеюганске, Нефтеюганском районе и г. Пыть-Яхе. Размер расчетной санитарно-защитной зоны с восточной стороны установлен на границе жилой зоны на расстоянии 70 метров от границы промплощадки. В границах СЗЗ расположены 4 жилых дома 10 микрорайона города Нефтеюганска. (ООО «Нефтеюганскпромсервис», ООО «СК «Лидер» Мемориальный комплекс сквера Администрации города Нефтеюганска, АО «Ютэйр Вертолетные услуги» В г. Нефтеюганске имеют проекты СЗЗ следующие организации: Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение», Нефтеюганский филиал ООО «СГК – Бурение», АО «Нефтеюганск Газ», АО «Югансктранстеплосервис, РН -«ЮНГ» , АЗС и др.

На сегодняшний день необходимо установление санитарно-защитных зон (СЗЗ) для следующих объектов: Водоснабжения и водоотведения: («Насосная станция 1-го водоподъема» (речной водозабор); «Групповой подземный водозабор в г.Нефтеюганске» (26 скважин); «Канализационные очистные сооружения производительностью 50 000 м3/сут в г.Нефтеюганске» (1-ая очередь строительства); «Канализационные очистные сооружения 12 000 м3/сут».

Электроснабжения: АО «ЮТЭК – Нефтеюганск» располагается на 4 производственных площадках, в городе Нефтеюганске: улица Киевская, здание 10, 6; 5 микрорайон, строение 17/1; 11Б микрорайон, строение 105/1; Восточная зона, район старого аэропорта. Проект санитарно-защитных зон для объектов АО «ЮТЭК-Нефтеюганск» отсутствует. В настоящее время заключен договор с ООО «СанЭпидЭксперт» на разработку проекта санитарно-защитных зон и его согласование в соответствии с требованиями действующего законодательства, срок окончания работ – февраль 2021 года.

Газоснабжения: ОАО «НефтеюганскГаз» направлено заявление об установлении санитарнозащитной зоны в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре. К заявлению приложены проект обоснования санитарно-защитной зоны ОАО «НефтеюганскГаз» и экспертное заключение о проведении санитарноэпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны №51к от 25.09.2013 г.

Концентрация атмосферных загрязнений зависит от ряда факторов, а именно: величины выброса, высоты выброса, расстояния от источника выброса, метеорологических условий (направление, скорость ветра, влажность, атмосферное давление, температурная инверсия, солнечная радиация).

Мониторинг за состоянием атмосферного воздуха осуществляется филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре» в зоне территории жилой застройки, в зоне влияния автомагистралей, где с 2009 года исследование проводится по определенным маршрутным постам, превышение в атмосферном воздухе ПДК взвешенных частиц, формальдегида и фенола по другим показателям в течение 3-х лет не регистрируется.

Всего в 2021г. ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО - Югре» исследовано 196 пробы атмосферного воздуха в МО города Нефтеюганска. Приоритетными загрязняющими веществами, которые исследуются испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО - Югре» в городских поселениях являются: - взвешенные вещества – 15 проб; сера диоксид – 24 проб; - углерода оксид – 51 проб; азота диоксид – 24 проб; - азота оксид –24 проб; аммиак -18; - гидроксибензол и его производные – 4 проб; - формальдегид – 24 проб; угвеводороды-12; -алифатические предельные – 12 проб.

Все 136 проб отобраны на автомагистралях в зоне жилой застройки, превышение ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе зарегистрировано не было.

Превышение концентрации загрязняющих веществ в воздухе города зависит от большого скопления в часы «пик» количества автотранспорта, узких улиц, не рассчитанных для большого количества техники, песчаного (намывного) рельефа города, недостатка зеленых насаждений. Результаты лабораторного контроля анализируются и ежегодно направляются в виде информации в адрес администрации города. В последние годы в городе Нефтеюганске активно проводится благоустройство микрорайонов города, строятся внутриквартальные, объездные дороги, ведется озеленение городской территории, формируются новые газоны на улицах города вдоль пешеходных тротуаров, восстанавливаются цветники, зеленые лужайки, в микрорайонах в летний период меняется твердое покрытие, проводится асфальтирование проездов, пешеходных дорожек и т.д. Проведенная работа по благоустройству города Нефтеюганска существенно отражается на качестве атмосферного воздуха.

В 2021 г. проводились контрольно-надзорные мероприятия в отношении АО «Югансктранстеплосервис» (АО «ЮТТС»), осуществляющий свою деятельность по адресу (юридический/фактический) 628300,Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Нефтеюганск, ул. Жилая, стр. 8, к.1; г.Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, ул.Мира здание №3,корпус№1,№2;здание №12, установлены факты нарушения в части охраны атмосферного воздуха в городе Нефтеюганске, именно, нарушен п.73.[СанПиН 2.1.3684-21](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400189764/#1000) "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", ст.11 Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. Хозяйствующий субъект, АО «ЮТТС» эксплуатирующий источники воздействия, обязаны[32](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400189764/#10032):в целях подтверждения соблюдения гигиенических нормативов обеспечивать проведение лабораторных исследований на границе санитарно-защитной зоны с учётом характеристик производственных процессов и метеорологических характеристик окружающей среды в объеме и с периодичностью, определенными программой производственного контроля , на момент проверки в рамках ППК не осуществляется производственный контроль за уровнями загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, с.11, ст.20 Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. . Отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключения напроект санитарно-защитных зон(СЗЗ) для Котельной размещённой в пос. СУ-62 г.Нефтеюганск Юго-Западная зона, массив01,квартал03, строение 17/2 АО «Югансктранстеплосервис», нарушение п.2.10 СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», 3 р.[СанПиН 2.1.3684-21](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400189764/#1000) "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".