

загрязнения почвы органическим веществом бенз(а)пиреном – слабая согласно "Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв. Роскомземом 10 ноября 1993 г. и Минприроды РФ 18 ноября 1993 г.)" таблицы 4 уровень загрязнения: нефтепродуктами – 1 уровень допустимый; бенз(а)пиреном – 1 уровень допустимый.

Согласно раздела IV, таблице 4.5 СанПиН 1.2.3685-21 по результатам покомпонентной оценки загрязнения почво-грунтов химическими и органическими веществами категорию загрязнения почво-грунтов на глубину 0,00-0,30 м следует считать – допустимая 28 от 15.04.2021г, №402П-21 от 08.04.2021г).

На основании результатов исследований почво-грунтов на санитарно-микробиологические и паразитологические показатели, пробы почво-грунтов по степени эпидемиологической опасности в соответствии с разделом IV, таблицей 4.6 СанПиН 1.2.3685-21 расцениваются как чистые. (протокол № 3529 от 09.04.2021 г.).

Согласно проведенным радиационным исследованиям установлено, что мощность эквивалентной дозы гамма-излучения не превышает 0,3 мкЗв/ч. Радиационных аномалий на участке не обнаружено. Плотность потока радона составляет менее 80 мБк/м²с во всех точках, что соответствует требованиям нормативной документации (СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) (протокол радиационного обследования № 21 от 08.04.2021г). Удельное содержание природных радионуклидов в почво-грунтах обследованного участка не превышает допустимый уровень (п.5.3.4. НРБ-99/2009, п.4.2.3 СанПиН 2.6.1.2800-10). Содержание техногенных радионуклидов (¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr) в почво-грунтах не превышает допустимый уровень, согласно приложению 3 к ОСПОРБ-99/2010 (протокол радиационного обследования № 24 от 08.04.2021г).

По результатам замеров физ.факторов превышение уровней звука не зафиксировано, обследуемая территория соответствует нормативной документации: СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и территории жилой застройки», СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях», СанПиН 2.1.2.2801-10». Изменения и дополнения 31 к СанПиН 2.1.2.2645-10 (протокол №22 от 08.04.21 г).

Уровни электромагнитных полей промышленной частоты соответствуют нормативно-техническим требованиям. В соответствии с СанПиН 2.1.8.12-17-2005, максимальное значение напряженности электрического поля не превышает предельно допустимый уровень для селитебных территорий, равный 1,0 кВ/м, максимальное значение напряженности магнитного поля не превышает предельно допустимый уровень для селитебных территорий, равный 10 мкТл (протокол №23 от 08.04.21 г).

Согласно проведенным экологическим исследованиям ограничений для строительства объекта не выявлено.

4.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения экспертизы.

Инженерно-геодезические изыскания

1. В отчете представлены данные высоты снежного покрова на момент выполнения изысканий.

2. На плане выписаны пропущенные глубины заложений без колодезных прокладок. Нанесены пропущенные направления течения на самотечных трубопроводах. Выписаны пропущенные направления течения на самотечных трубопроводах. Выписаны пропущенные характеристики труб. Выписано пропущенное напряжение и количество проводов (кабелей) у низковольтных и высоковольтных электролиний. Выписаны пропущенные номера опор ВЛ и сооружений. Выписаны пропущенные отметки у колодце или даны соответствующие пояснения. Подписаны пропущенные надписи горизонтале Выписаны пропущенные характеристики назначений сооружений Оформлен план примечанием о сечении рельефа и даты выполнения съемки.

Инженерно-геологические изыскания

1. Техническое задание: дополнено обязательным графическим приложением.
2. Программа производства работ: дополнена обязательным графическим приложением.