

р.Плетенка, - в 2,54 км к востоку – оз.Трубеж, - 1,81 км к юго-западу – Солдатский пруд. Проектируемый объект располагается в границах водоохранной зоны реки Павловка.

Участок работ расположен в Рязанской области, г. Рязань, Михайловское шоссе, в границах земельного участка 62:29:0060030:1492. Общая площадь обследуемого участка около 1,7 га.

Расстояние до ближайшего нормируемого объекта- жилой застройки – 20 м (Михайловское шоссе д. 255 к 5).

непосредственной близости от участка изысканий расположены:

- к северу: 28 м – участок р.Павловка;
- к западу: 10 м – сооружение Рязанского Агромолкомбината;
- к юго-западу: 23 м – производственный цех Рязанского Агромолкомбината;
- к югу: 30 м – жилые одноэтажные дома по адресу Михайловское шоссе д.262,264,266;
- к востоку: 20 м- многоэтажный жилой дом по адресу Михайловское шоссе д.255 к5.

Рельеф площадки техногенно изменен, поверхность участка ровная, слабонаклонная. Почвенный покров района исследований представлен так называемым техногенным поверхностным образованием (ТПО). На участках, где сохранился естественный почвенный покров, распространены аллювиальные дерновые зернистые почвы различной степени гидроморфизма. Ландшафт участка относится к ландшафту поселений, расположен на однородной территории в пределах одной ботанико-географической зоны.

Из типичных представителей разнотравья на участке изысканий отмечены: клевер луговой (*Trifolium pratense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), звездчатка злаковая (*Stellaria graminea*), лютик едкий (*Ranunculus acris*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), трёхрёберник непахучий (*Tripleurospermum maritimum* subsp. *inodorum*), подмаренник мягкий (*Galium mollugo*), скерда кровельная (*Crepis tectorum*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), недотрога мелкоцветковая (*Impatiens parviflora*), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare*), манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*), василек луговой (*Centaurea jacea*). Среди древесно-кустарниковой растительности на участке работ и сопредельных территориях распространены: береза повислая (*B. pendula*), клен ясенелистный (*Acer negundo*) и липа сердцевидная (*Tilia cordata*). Растения, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Рязанской области на участке изысканий отсутствуют.

В ходе рекогносцировочного обследования объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Рязанской области, не обнаружены.

По основным климатическим характеристикам территория изучения находится в умеренно-континентальной климатической зоне, относится ко II климатическому району. Климатические параметры представлены согласно СП 131.13330.2018 «Строительная климатология».

Оценка состояния атмосферного воздуха на изучаемой территории проводилась на основании рассмотрения фоновых характеристик загрязняющих веществ атмосферного воздуха (справка фоновых концентраций №157-20 от 19.11.2020г). В соответствии ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории планируемого строительства не превышают предельно допустимые концентрации для населенных мест.

Земельный участок под проектируемый объект по классу экологического состояния расценивается как «удовлетворительный» (протокол №2868-21 от 14.04.2021г). Оценивая класс состояния экологических условий, использовалось полиэлементное загрязнение почво-грунтов.

Согласно раздела IV, таблице 4.5 СанПиН 1.2.3685-21 степень загрязнения почво-грунтов неорганическими веществами – чистая, органическими веществами – допустимая; — на основании раздела IV, таблице 4.3 СанПиН 1.2.3685-21 критерий оценки степени загрязнения почво-грунтов неорганическими веществами – не выявлено; — на основании раздела IV, таблице 4.4 СанПиН 1.2.3685-21 критерий оценки степени