

Выводы и рекомендации по использованию почв на участке планируемого строительства здания -----

Результаты проведенных исследований почв и грунтов на участке планируемого строительства здания ----- позволяют сделать следующие выводы:

1. Радиационные исследования.

- Аномальных очагов радиоактивного загрязнения не обнаружено;
- По радиационному фактору грунт с исследованных участков может вывозиться и использоваться в строительстве без ограничений.

2. Санитарно-химические и санитарно-микробиологические исследования.

1. По уровню химического загрязнения тяжелыми металлами и мышьяком исследуемые почвы и грунты в слое до глубины 0.2м относятся:

- во всех пробах к «**умеренно опасной**» категории загрязнения;

Исследуемые образцы грунтов из скважины относятся:

- во всех пробах к «**допустимой**» категории загрязнения.

2. По уровню химического загрязнения бенз(а)пиреном почвы и грунты в слое до 0.2м относятся:

- во всех пробах к «**допустимой**» категории загрязнения (V класс опасности отходов);

Исследуемые образцы грунтов из скважины относятся:

- во всех пробах к «**допустимой**» категории загрязнения.

2. По уровню химического загрязнения нефтепродуктами исследуемые почвы и грунты в слое до 0.2 м относятся:

- во всех пробах к «**низкой**» категории загрязнения.

Исследуемые образцы грунтов из скважины относятся:

- во всех пробах к «**допустимой**» категории загрязнения.

4. По степени эпидемической опасности исследуемые образцы почв и грунтов в слое до 0.2м относятся:

- во всех пробах к «**чистой**» категории загрязнения.

Патогенные микроорганизмы не выделены, яйца гельминтов не обнаружены.

5. Учитывая уровень химического и биологического загрязнения почв и грунтов, в соответствии с экспертным заключением ФГУЗ ЦЭГиЭ в городе Москве №-----, в ходе ведения земляных работ рекомендуется:

- грунты со всего участка в слоях 0.2-3.0м можно использовать без ограничений, объекты повышенного риска;

- в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» требуется разработка мероприятий по снижению

химических загрязнений нефтепродуктами почв и грунтов обследованного участка в слое 0,2м, с последующим лабораторным контролем после проведенных мероприятий. На карте-схеме необходимо указать участки повышенного загрязнения по площади и глубине.

- учитывая, что обследованный участок относится к зонам повышенного риска, провести лабораторный контроль качества почв и грунтов по завершении благоустройства территории объекта.