**ТЕСТЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ**

**Тема «Мероприятия по охране почв и зеленых насаждений города»**

1. Мероприятием по уменьшению негативного воздействия запечатывания почв под зданиями (повышение влажности в подвалах, разрушение фундаментов, развитие грибковой микрофлоры) является

 1) организация стока поверхностных вод;

 2) создание буферной зоны вокруг здания;

 3) изменение состава почв.

2. Основной экологической функцией городских почв является

 1) поглощение вредных газообразных выбросов от автотранспорта, ТЭЦ,0 промышленных предприятий;

 2) очищение городской среды от загрязнения ее вредными веществами;

 3) преобразование состава атмосферного воздуха города.

3. Показателем экологического состояния городских почв является

 1) ПДК веществ 1-го класса опасности, находящихся в почве;

 2) суммарный показатель загрязнения почв;

 3) коэффициент концентрации вредного вещества почвы.

4. Индикаторами на загрязнение атмосферного воздуха города являются содержащиеся в почве

 следующие вещества

 1) нефтепродукты;

 2) пестициды;

 3) тяжелые металлы.

5. Значения величин суммарного показателя загрязнения почвы являются критерием

 1) различных категорий загрязнения почв для оценки ее использования;

 2) определяющим плодородие почв;

 3) проведения мониторинга почв.

6. Противоэрозионные мероприятия по охране почв включают

 1) снятие и сохранения почвенного слоя;

 2) снятия верхнего слоя почвы и засыпка чистой незагрязненной почвой;

 3) создание дернового покрова многолетних трав.

7. Биологический этап рекультивации нарушенных территорий включает

 1) насаждение полос леса;

 2) создание устойчивого дернового покрова многолетних трав или кустарников;

 3) агротехнические мероприятия, посев древесно-кустарниковых насаждений и посев трав.

8. Мелиорация загрязненных почв включает мероприятия по

 1) перемешиванию загрязненного верхнего слоя с незагрязненной почвой;

 2) снятию и сохранению почвенного слоя;

 3) организации стока поверхностных вод.

9. К экологическим функциям зеленых насаждений города относятся

 1) улучшение качества воздуха;

 2) снижение уровня радиации;

 3) увеличение поверхностного стока.

10. При выборе ассортимента деревьев и кустарниковых пород для озеленения санитарно-

 защитных зон предприятия необходимо учитывать

 1) ветвистость, густоту крон, плотность листвы, а также скорость роста деревьев;

 2) биологическую устойчивость растений к атмосферным загрязнениям и их средозащитные

 свойства;

 3) эстетические качества древесно-кустарниковых пород, а также их аллергопатологические

 свойства.