**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.