**Тест на тему: «Рекультивация карьеров»**

1. Техническую рекультивацию карьеров выполняют :

- горные предприятия, организации, проводящие строительные, изыскательные и другие работы, связанные с нарушением почвенного покрова

- Росприроднадзор

- Ростехнадзор

2. Рекультивация карьеров представляет собой

- ухудшение качества земель в результате негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности, природных и (или) антропогенных факторов

- мероприятия по уменьшению степени деградации земель, предотвращению их дальнейшей деградации и (или) негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, осуществляемые при прекращении использования нарушенных земель

- мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почв, восстановления плодородного слоя почвы, создания защитных лесных насаждений

3. «Традиционная» рекультивация карьеров включает в себя

- планировку и землевание потенциально-плодородными породами

- образование полигона

- технический и биологический этап

4. На рекультивацию карьеров в среднем требуется:

- 10-15 лет

- 1-5 лет

- восстанавливается сразу

5. Отработанные карьеры могут использоваться в качестве:

- природоохранных и рекреационных зон, строительных объектов, полигонов ТБО и др.

- сельскохозяйственных и лесных угодий, строительных объектов, полигонов ТБО и др.

- сельскохозяйственных и лесных угодий, водоемов различного назначения, природоохранных и рекреационных зон, строительных объектов, полигонов ТБО и др.

6. Этапы рекультивации карьеров:

- технический и биологический

- техногенный и биологический

- технический и химический

7. На техническом (горнотехническом) этапе рекультивации нарушенных карьеров предусматриваются следующие виды работ:

- посадка кустарников (ольха, акация желтая, мох узколистый, жимолость татарская, облепиха обыкновенная), выполняющих мелиоративные функции, в сочетании с необходимыми мерами химической ме­лиорации

- возделывание сельскохозяйственных культур

- покрытие рекультивируемой поверхности вначале слоем потенциально-плодородных пород, а затем - слоем плодородной почвы для создания общего рекультивационного корнеобитаемого слоя

8. На биологическом этапе рекультивации нарушенных карьеров предусматриваются следующие виды работ:

- возделывание сельскохозяйственных культур

- ликвидация или использование плотин, дамб, насыпей, устройство при необходимости дренажной, водоотводящих и оросительных сетей, других гид­ротехнических сооружений

- засыпка нагорных, водоподводящих, водоотводных канав и каналов, выполаживание или терраси­рование откосов, засыпка и планировка шахтных провалов

9. Виды биологической рекультивации:

- почвенная и кустарниковая

- степная и лесная

- сельскохозяйственная и лесная

10. Вскрышные и вмещающие породы, формирующие отвал, делятся на:

- пригодные, малопригодные и непригодные

- полезные, малополезные и неполезные

- опасные, малоопасные и неопасные