

Рациональное – нерациональное природопользование

рациональное	нерациональное
переход ТЭС на газ	осушение болот в верховьях рек
высадка леса (предотвращает обмеление рек) капельное орошение	распашка земли вдоль склонов - возникновение водной эрозии и эрозии почв
посадки кустарников на склонах	создание терриконов (искусственных гор)
использование оборотного водоснабжения	распашка целинных земель
ветроэнергетика , солнечная энергетика	размещение водоемких производств на берегах рек и водохранилищ
террасирование склонов	добыча полезных ископаемых открытым способом
использования металлолома в качестве сырья в металлургии	неполное извлечение металла из руды
полное извлечение металлов из руд	создание крупных ГЭС на равнинных реках
Использование отходов для изг. биотоплива	Применение ядохимикатов для борьбы с сорняками

Отрицательная деятельность человека и ее следствия

деятельность человека, природные явления	следствия
создание крупных водохранилищ	изменение климата
кислотные дожди	гибель урожая
сжигание топлива, тепловая энергетика (ТЭС), автотранспорт	выброс углекислого газа
выброс углекислого газа в атмосферу	потепление климата, усиление парникового эффекта
вырубка уничтожение леса в верховьях рек	обмеление рек, пересыхание родников, водотоков
вырубка уничтожение леса	усиление парникового эффекта
молевой сплав леса	нарушение речной фауны, флоры, заторы на реках
распашка земли вдоль склонов -	возникновение водной эрозии и эрозии почв
выброс в атмосферу углекислого газа, автотранспорт, смог в городе, металлургические предприятия, ТЭС, цветная металлургия	образование кислотных дождей
Парниковые газы	Углекислый газ, метан
потепление климата	таяние ледников
осушение болот в верховьях рек	обмеление их и пересыхание
использование тяжелой с/х техники на полях	уплотнению почвы, ограничение доступа кислорода в почву, нарушение структуры почвы, снижение плодородия
применение тяжелой лесозаготовительной техники	способствует развитию эрозионных процессов

Положительная деятельность человека	и ее следствия
посадки кустарников на склонах	способствуют замедлению эрозии
Рекультивация земель	Восстановление плодородия земли и ландшафтов
использование оборотного водоснабжения	приводит к экономии пресной воды, не загрязняет реки
ветроэнергетика , солнечная энергетика	экологически чистый способ производства электроэнергии

Вопрос № 1 Классификация природных ресурсов

исчерпаемые		неисчерпаемые
возобновимые	невозобновимые	
лесные ресурсы	полезные ископаемые	ветровая эн
земельные ресурсы		водная
животные		солнечная
почвенные ресурсы		геотермальная
		приливная