

проводилась без учета устойчивости ландшафтов к антропогенному воздействию. Изменился микроклимат болот, участились засухи, появились торфяные бури, участились пожары, снизилось биологическое разнообразие. Полесся, понизился уровень грунтовых вод, обмелели малые реки. У осушенных почв из-за водной и ветровой эрозии мощность торфяного горизонта ежегодно уменьшается на 1–2 см. На месте торфяных почв образовались песчаные с низким плодородием. Деградация почв приводит к превращению болот в «искусственные» пустыни. Кроме этого, в торфяниках аккумулировано огромное количество углерода, который в процессе осушения болот высвобождается и в виде углекислого газа уходит в атмосферу, усиливая парниковый эффект.

(2 балла) Одним из решений является регенерация болот (искусственное вторичное обводнение). Мероприятие не из дешевых. Восстановление 1 га болота обходится от \$110 тыс. до \$1 млн. причем сначала нужно существенно повысить уровень грунтовых вод на примыкающей территории — зачастую в несколько тысяч гектаров, а это требует куда больше денег. Главная проблема реализации — финансовое обеспечение в сочетании с длительными сроками окупаемости вложений — минимум через 8 лет. На восстановленных болотах можно выращивать технические культуры, которые используются в качестве возобновляемых источников энергии и биомассы. Красная ольха, тростник, осоки, болотные злаковые травы, культивируемые на вторичных болотах, могут быть использованы в качестве биотоплива, а также в качестве армирующего наполнителя при производстве огнестойких стеновых панелей для внутренней отделки зданий.

Блок 2. География населения (25 баллов)

Задание 1. (1 балл) Демографическая политика — система различных мер, предпринимаемых государством с целью воздействия на естественное движение населения, и в первую очередь на рождаемость, стимулирования роста или снижения его численности.

Задание 2. (до 2,5 баллов, по 0,5 за каждый логичный ответ).

Факторы, вызывающие невысокие показатели рождаемости	Факторы, вызывающие высокие показатели рождаемости
Высокий уровень урбанизации	Низкий уровень урбанизации
Признание равноправия женщин	Традиционный образ жизни
«Старение» нации	Религиозные обычаи
Поздние браки	Подсильное положение женщин
	Ранние браки

Задание 3. Приведите примеры действий, предпринимаемых государствами, в рамках демографической политики (до 2,5 баллов, по 0,5 за каждый логичный ответ).

Действия, направленные на увеличение рождаемости	Действия, направленные на снижение рождаемости
Материальные выплаты на рождение ребенка	Воздействие на сознание посредством рекламы, направленной на малолетность
Ежемесячные дотации на ребенка	Стерилизация населения
Введение материнского капитала	Установление доплат, для семей с одним ребенком
Воздействие на сознание посредством различных видов рекламы, направленной на многодетность	Установление более позднего возраста вступления в брак
Субсидирование жилья, льготная ипотека, бесплатное обучение и медицинское обслуживание для многодетных семей и т.д.	На рождение детей вводятся разрешения и т.д.

Задание 4. Дайте определение следующим понятиям: (2 балла)

Миграция населения — это любое территориальное перемещение населения, связанное с пересечением как внешних, так и внутренних границ, с целью перемены постоянного места жительства или временного пребывания на территории.

Мультикультурализм — политика, направленная на сохранение и развитие в отдельно взятой стране и в мире в целом культурных различий, и обосновывающая такую политику теория или идеология.

Раскройте взаимосвязь этих понятий (1 балл): мультикультурализм предполагает включение в культурное поле отдельно взятой страны (региона в целом) элементов культуры иммигрантов.

Задание 5. Перед вами диаграммы, отражающие долю эмигрантов и иммигрантов по регионам мира. Подпишите названия диаграмм (по 0,5 балла), впишите недостающие регионы (по 0,5 балла).

Диаграмма 1. Доля эмигрантов;

Диаграмма 2. Доля иммигрантов

Задание 6. (3 балла, по 1 баллу за каждый логически верный ответ). Для современного мира характерны:

- рост нелегальной миграции (которая носит ярко выраженный трудовой характер);
- рост вынужденной миграции (беженство) (больше всего из Африки, Ближнего и Среднего Востока; из-за увеличения вооружённых конфликтов в мире, обострения международных отношений; 80 % беженцев бегут в развивающиеся страны; женщины и дети создают дополнительную экономическую нагрузку на принимающие страны, которая требует денежных затрат);
- увеличение демографической значимости международной миграции (в развитых странах международная миграция играет ведущую роль в демографическом развитии страны);