



ОЖИДАЕМЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В БЕЛАРУСИ



Сельское хозяйство

Формирование новой агроклиматической области и увеличение продолжительности теплого периода, но опасность потери урожаев из-за неблагоприятных погодных условий.

- За последние 20 лет из сельскохозяйственного оборота выведено 600 тыс. га
- Площадь не используемых и мало используемых в народном хозяйстве земель (песков, болот, покрытых кустарниками земель и т.п.) достигла 15% общей площади
- + Сокращение зимнего периода на 10 – 15 дней улучшит условия зимовки
- + Возможность выращивания теплолюбивых растений

Лес

Смещение природной границы леса на север, повреждение насаждений пожарами, новыми вредителями и болезнями, высыхание и сокращение площади хвойных лесов.

- За последние 15 – 20 лет зафиксировано массовое высыхание ельников
- Юг страны – зона рискованного выращивания ели
- + Возможное повышение на 4 – 6% продуктивности сосновых лесов в северных районах

Флора и фауна

Миграция видов с юга и запада. Размножение вредителей. Исчезновение ценных и занесенных в Красную книгу видов.

- Ежегодно от 5 до 23 тыс. растений гибнет из-за засух

Здоровье человека

Обострение сердечно-сосудистых и хронических заболеваний. Распространение новых инфекционных болезней, активизация клещей.

- Лето 2010 года с температурой почти +39°C было самым жарким за период наблюдений, что сказалось на самочувствии людей

Опасные погодные явления

Количество опасных погодных явлений может вырасти. Вероятно, участятся аномально сильные ливни и снегопады.

- За последние десятилетия изменялись виды и масштаб опасных явлений

Водные ресурсы

Варьирование годового стока может влиять на работу оросительной системы. Качество и количество питьевой воды в промышленных районах может понизиться.

- Вероятность формирования в будущем катастрофических паводков и половодий в бассейнах некоторых рек

Энергетика

Неравномерность использования энергетических ресурсов: меньше для отопления, больше для охлаждения.

- В последние годы пик потребления энергии сместился с декабря на январь, что заставляет пересматривать структуру потребления энергоресурсов
- + Увеличение доли возобновляемых источников энергии, которая к 2035 году должна достичь 9%

Транспорт

Разрушение транспортной инфраструктуры вследствие стихийных бедствий. Работа транспорта может осложниться из-за погодных катаклизмов.

- Работа водного транспорта становится нерентабельной в маловодные годы

Температура

Температура воздуха в последние десятилетия повысилась, особенно в зимний период. Тенденция повышения температуры сохранится. Зимы стали более мягкими, с частыми оттепелями.

Осадки

Неравномерное распределение осадков. Количество осадков сокращается в теплые и увеличивается в холодные периоды.

Воздействие:

- негативное
- + позитивное



Платат подготовлен организацией ZoE Environment Network (Женева, Швейцария) в сотрудничестве с ПРООН в Республике Беларусь в рамках проекта "Взаимосвязь между проблемами окружающей среды и безопасности в Беларуси" инициативы "Окружающая среда и безопасность".

© ZoE Environment Network, 2015.

На плакате использованы изображения коллажей Нины Кюркян, Брюссель (по заказу Экологической сети "Зоя")