

**Влияние климатических изменений на живую природу и здоровье человека**  
**Библиографический список литературы**

1. **Акатов, П. В.** Реакция растительности планеты на глобальное изменение климата: региональные особенности / П. В. Акатов, Т. П. Варшанина // Экологический вестник Северного Кавказа. - 2010. - **Т. 6, № 4.** - С. 63-69. **Аннотация:** Обобщены современные данные по изменению растительного покрова в различных регионах планеты в связи с глобальным изменением климата.
2. **Амосов, П. Н.** Влияние изменений климата на фауну птиц Европейского Севера России / П. Н. Амосов, А. В. Брагин, Д. А. Добрынин // Известия РАН. Серия географическая. - 2006. - **№ 5.** - С. 30-35. **Аннотация:** По материалам многолетних исследований в Пинежском заповеднике прослежены изменения разнообразия и фенологии птиц. Сделаны выводы об изменениях сроков прилета и отлета ряда видов птиц и связи роста их разнообразия с глобальным потеплением климата.
3. **Волков, А.** Как живется зверям и птицам в эпоху перемен? / А. Волков // Знание-сила. - 2016. - **№ 5.** - С. 4-12. **Аннотация:** Глобальное потепление и хозяйственная деятельность человека приводит к массовому вымиранию животных.
4. **Волков, А.** Книга джунглей / А. Волков // Знание-сила. - 2007. - **№ 8.** - С. 5-11. **Аннотация:** Вырубка лесов грозит планете быстрым потеплением климата и уменьшением биоразнообразия.
5. **Гиляров, А. М.** Неотвратимые угрозы биологическому разнообразию / А. М. Гиляров // Природа. - 2011. - **№ 9.** - С. 3-12. **Аннотация:** О растущих угрозах биологическому разнообразию в современном мире.
6. **Гроссман, Д.** Когда весна в разгаре : [Влияние потепления климата на растения и животных] / Д. Гроссман. - // В мире науки. - 2004. - **№ 4.** - С. 67 - 73.
7. **Гусакова, Н.** Погода и здоровье / Н. Гусакова // Наука и инновации. - 2011. - **№ 4.** - С. 28-31. **Аннотация:** Влияние изменения климата на здоровье человека.
8. **Защитить здоровье от изменений климата** / подготовил Ю. Н. Елдышев // Экология и жизнь. - 2008. - **№ 7.** - С. 80-84. **Аннотация:** О влиянии глобального изменения климата на здоровье населения.
9. **Измеров, Н. Ф.** Изменения климата и здоровье населения России в XXI веке / Н. Ф. Измеров, Б. А. Ревич, Э. И. Коренберг // Медицина труда и промышленная экология. - 2005. - **№ 4.** - С. 1-6. **Аннотация:** Происходящее в России потепление климата представляет реальную угрозу для здоровья населения. Рассмотрено влияние потепления на распространенность ряда инфекционных и паразитарных заболеваний. В городах аномально высокие температуры приводят к увеличению смертности населения от сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе от инфаркта миокарда, росту числа утоплений и суицидов.
10. **Каллаган, Т. В.** Тундра в условиях меняющегося климата / Т. В. Каллаган, А. А. Величко, О. К. Борисова // Известия РАН. Серия географическая. - 2010. - **№ 4.** - С. 17-27. **Аннотация:** Палеогеографические реконструкции и модели общей циркуляции атмосферы показывают, что глобальное потепление особенно ярко проявляется в высоких широтах. При повышении средней глобальной температуры на 2 градуса по Цельсию почти вся современная зона тундры становится потенциально пригодной для роста деревьев. Показано, что палеоботанические данные не могут быть напрямую использованы для прогноза реакции растительности на глобальное потепление, ожидаемое в XXI в., так как характеризуют квазиравновесное состояние экосистем, для достижения которого необходимо несколько столетий.
11. **Лысцов, В.** Угрожающее потепление / В. Лысцов // Наука и жизнь. - 2005. - **№ 2.** - С. 14-20. **Аннотация:** Влияние глобального потепления климата на уникальный животный и растительный мир Арктики и образ жизни ее коренных жителей.
12. **Маркевич, А.** Тропические рыбы как зеркало глобального потепления / А. Маркевич //

- Наука и жизнь. - 2004. - **№ 6**. - С. 98-99. **Аннотация:** Одно из последствий потепления климата - проникновение рыб теплолюбивых видов на север и расширение их ареалов обитания.
13. **Мельников, Ю. И.** Изменения в зимней фауне птиц озера Байкал с XX по начало XXI столетия / Ю. И. Мельников, Т. Н. Гагина-Скалон // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. - 2015. - **Т. 120, вып. 3**. - С. 14-30. **Аннотация:** Многолетние исследования озера Байкал подтвердили существенное потепление климата во второй половине XX – начале XXI столетия, наиболее ярко выраженное в зимнее время. Этот фактор привел к заметному увеличению числа зимующих здесь видов птиц – с 81 до 121 вида.
  14. **Мусолин, Д. Л.** Реакции насекомых на современное изменение климата: от физиологии и поведения до смещения ареалов / Д. Л. Мусолин, А. Х. Саулич // Энтомологическое обозрение. - 2012. - **Т. 91, вып. 1**. - С. 3-35. **Аннотация:** Рассмотрено разнообразие реакций насекомых на нынешнее потепление климата, и особое внимание уделено полужесткокрылым (Heteroptera).
  15. **Никифоров, М.** Биологическое разнообразие в теплеющем мире / М. Никифоров, В. Семенченко // Наука и инновации. - 2011. - **№ 4**. - С. 17-20. **Аннотация:** Предполагаемые последствия глобального потепления.
  16. **"Позеленение" российской Арктики** и современные тренды изменения ее биоты / Е. А. Белоновская [и др.] // Известия РАН. Серия географическая. - 2016. - **№ 3**. - С. 28-39. **Аннотация:** С использованием методов дистанционного зондирования и полевых исследований проведены обзорные оценки изменений ландшафтов российской Арктики и их влияния на продуктивность растительного покрова. Выявлены трансформации растительного покрова в условиях синергизма действий меняющегося климата и хозяйственной деятельности. Сделан вывод о необратимости некоторых изменений и о направленном росте площадей территорий с дестабилизированным состоянием биоты.
  17. **Ревич, Б. А.** Жара и здоровье / Б. А. Ревич // Экология и жизнь. - 2011. - **№ 3**. - С. 79-84; **№ 4**. - С. 80-86. **Аннотация:** Как защитить население от климатических изменений.
  18. **Ревич, Б. А.** Изменения климата и здоровье населения России : анализ ситуации и прогнозные оценки / Б. А. Ревич, В. В. Малеев. - М.: ЛЕНАНД, 2011.- 208 с. **Аннотация:** Новая книга доктора медицинских наук Б. А. Ревича и доктора медицинских наук В. В. Малеева посвящена вопросам негативного влияния потепления климата на здоровье населения России.
  19. **Ревич, Б. А.** О необходимости защиты здоровья населения от климатических изменений / Б. А. Ревич // Гигиена и санитария. - 2009. - **№ 5**. - С. 60-64. **Аннотация:** Рассмотрены особенности влияния потепления климата на здоровье населения в северных и южных регионах страны.
  20. **Ревич, Б. А.** Потепление климата: есть ли угроза здоровью населения? / Б. А. Ревич // Использование и охрана природных ресурсов в России. - 2004. - **№ 1**. - С. 113-118. **Аннотация:** Авторы рассматривают потепление климата как фактор риска для здоровья. Выделяют как прямые (в результате природных катастроф), так и косвенные последствия. Анализируют зависимость избыточной смертности от температуры атмосферного воздуха, отмечают рост инфекционных и сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний органов дыхания. Учитывают опасность для населения повреждений инженерных коммуникаций при деградации зон вечной мерзлоты. Отмечают большую уязвимость северян к воздействию высоких температур. Оценивают потепление климата как реальную угрозу здоровью населения России.
  21. **Ревич, Б.** Вся комариная рать: как и почему изменение климата влияет на частоту инфекционных заболеваний / Ревич Б. // Мировая энергетика. - 2008. - **№ 11/12 (59)**. - С. 88-89. **Аннотация:** Климатические изменения, даже не очень значительные, могут нарушать баланс в экосистемах. Распространители инфекций среди людей, животных или растений - составные части всех экосистем. Их численность может расти, сокращаться,

они могут продвигаться в другие регионы в результате изменения климата.

22. **Ревич, Б.** Изменение климата и угроза здоровью населения России / Б. Ревич // Вопросы социального обеспечения. - 2009. - **№ 3**. - С. 26-27. **Аннотация:** Как влияет изменение климата на здоровье населения.
23. **Рябчук, Е. Ф.** Влияние климата на здоровье / Е. Ф. Рябчук // Энергия: экономика, техника, экология. - 2012. - **№ 5**. - С. 51-55. - Рец. на кн.: Ревич Б. А., Малеев В. В. Изменения климата и здоровье населения России : анализ ситуации и прогнозные оценки / Б. А. Ревич, В. В. Малеев. - М.: ЛЕНАНД, 2011.
24. **Скорин, В. П.** Растения как индикаторы изменения климата / В. П. Скорин // Энергия: экономика, техника, экология. - 2011. - **№ 6**. - С. 60-62. **Аннотация:** Проблемы глобального изменения климата и влияние погоды на изменение растительности и популяций насекомых.
25. **Стурм, М.** Арктические растения и глобальное потепление / М. Стурм ; пер. Т. А. Митина // В мире науки. - 2010. - **№ 7**. - С.46-55. **Аннотация:** Повышение температуры окружающей среды сказывается не только на состоянии ледников, но и на благополучии тундры и таежных лесов, которые в одних местах начинают активно зеленеть и расти, а в других - высыхают. И те изменения, которые уже произошли, играют роль катализатора дальнейшего процесса.
26. **Холланд, Д.** Кому повезет? / Д. Холланд ; фот. Д. Сартури // National Geographic Россия. - 2015. - **№ 11**. - С. 142-151. **Аннотация:** Температура на планете неуклонно повышается. Какие виды могут от этого пострадать, а какие, напротив, окажутся в выигрыше?
27. **Шпак, О.** Белуха: перспективы исследования вида в России / О. Шпак // Охота и охотничье хозяйство. - 2010. - **№ 8**. - С. 20-22. **Аннотация:** Белуха - представитель подотряда зубатых китов, обитает в арктических и субарктических водах. От других видов китообразных белуха отличается по цвету, взрослые животные чисто белые или цвета слоновой кости. Внешний вид белух, среда обитания, кормовая база, особенности поведения. Арктика и ее обитатели наиболее уязвимы при изменении климата. В рамках освоения Арктики, проводится многолетняя научная программа по изучению распространения и численности этого вида китообразных в российских водах. Белуха является прекрасным индикатором климатических изменений.