

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга земель и использования его данных // постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 марта 2007 г. № 386.
2. Инструкция об организации работ по проведению мониторинга земель // Постановление Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 22 декабря 2009 г. № 68.
3. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь (по состоянию на 1 января 2022 г.) / Госкомимущество. – Минск, 2022.
4. Отчеты о наличии и распределении земель (форма 22-зем) по областям и г. Минску по состоянию на 1 января 2022 г. / Госкомимущество. – Минск, 2022.
5. Гигиенические нормативы 2.1.7.12-1-2004 Перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых концентраций (ОДК) химических веществ в почве // Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 февраля 2004 г. № 28.
6. Предельно допустимые концентрации нефтепродуктов в землях (включая почвы) для различных категорий земель // Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 марта 2012 г. № 17/1.
7. Глобальный биохимический цикл серы и влияние на него деятельности человека / Под ред. Г.К.Скрябина. – М.: Наука, 1983.
8. Иванов В.В. Экологическая геохимия элементов: Справочник: В 6 кн. / Под ред. Э.К.Буренкова. – М.: Недра, 1994. – Кн. 2: р-элементы.
9. Хомич В.С. и др. Экогеохимия городских ландшафтов Беларуси. – Мн.: РУП «Минсктиппроект», 2004.
10. Петухова Н.Н., Кузнецов В.А. Геохимическое состояние почвенного покрова Беларуси // Природные ресурсы. – 1999. – №4.
11. Кабата-Пендиас А., Пендиас Х. Микроэлементы в почвах и растениях. – М., 1989.
12. Петухова Н.Н., Кузнецов В.А. К кларкам микроэлементов в почвенном покрове Беларуси // Доклады АН Беларуси. – 1992. – №5. – С. 461-465.
13. Кадацкий В.Б., Васильева Л.И., Тановицкая Н.И., Головатый С.Е. Распределение форм тяжелых металлов в естественных ландшафтах Беларуси // Экология. – 2001. – №1.
14. Геохимические провинции покровных отложений БССР / Под ред. К.И.Лукашева. – Мн., 1969.
15. Лукашев В.К., Аношко Я.И., Сивчик В.В., Хаврюк Н.Н. Распределение никеля в почвах естественных и урбанизированных ландшафтов Беларуси // Доклады АН Беларуси. – 1996. – Т.40, №1.
16. Верхотуров А.А., Мелкий В.А. Разработка систем регионального мониторинга земель на основе атласного картографирования // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2016. – Т. 327, № 7. – С. 66-83.
17. Медведев В. В., Лактионова Т. Н. Анализ опыта европейских стран в проведении мониторинга почвенного покрова (обзор) // Почвоведение. – 2012. – № 1. – С. 106-114.
18. Борьба с деградацией земель для обеспечения продовольственной безопасности и сохранения услуг, предоставляемых почвенными экосистемами, в Европе и Центральной Азии // Европейская комиссия по сельскому хозяйству. – Будапешт, 2015.
19. Почвы сельскохозяйственных земель Республики Беларусь: Практ. пособие / Г.И. Кузнецов, Н.И. Смян, Г.С. Цытрон и др. – Минск: Оргстрой, 2001.

20. Осушенные торфяные и дегроторфяные почвы в составе сельскохозяйственных земель Республики Беларусь: практическое пособие / В.В. Лапа [и др.]; под ред. В.В. Лапа; Институт почвоведения и агрохимии. – Минск: ИВЦ Минфина, 2018. – 215 с.
21. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О проведении отдельных видов мониторинга окружающей среды и использовании их данных» от 28 апреля 2004 г. № 482.
22. Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «О реализации Концепции национальной безопасности Республики Беларусь» от 19 января 2011 г. № 18-ОД.
23. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» от 30 марта 2015 г. № 13.
24. Экологические нормы и правила 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденное постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18 июля 2017 г. № 5-Т.
25. СТБ 17.13.04-02-2013/EN 15843:2010 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Руководство по определению степени изменения гидроморфологических показателей состояния рек.
26. ТКП 17.13-24-2021 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Порядок отнесения поверхностных водных объектов (их частей) к классам экологического состояния (статуса).
27. The European environment – state and outlook 2020. Publications Office of the European Union, 2019 – European Environment Agency, 2019.
28. Ecological status of surface waters in Europe. [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.eea.europa.eu/ims/ecological-status-of-surface-waters>.
29. Сан ПиН 10-124 РБ 99. Санитарные правила и нормы «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»/ Утвержден и введен в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19 октября 1999 г. № 46.
30. Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «О проведении мониторинга поверхностных и подземных вод» от 19 июля 2019 г. № 180-ОД.
31. Е.М. Черевач, О.А. Березко, О.А. Буйневич, М.П. Голубович. Обеспечение функционирования системы сбора, обработки, анализа и представления данных информационно-аналитическими центрами мониторинга в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, с использованием автоматизированных информационных систем, в том числе информационно-аналитическими центрами: мониторинга подземных вод. – Минск: Государственное предприятие «НПЦ по геологии», 2021.
32. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха». Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 г. № 37.
33. Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга озонового слоя и использования его данных // постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 февраля 2004 г. № 161.
34. Environment and Climate Change Canada. [Electronic resource]. – Mode of access: <https://exp-studies.tor.ec.gc.ca/cgi-bin/selectMap> – Дата доступа: 30 июня 2022 г.

35. Болотько Л.М. Флуктуации поля концентрации приземного озона, обусловленные меняющимися метеоусловиями и степенью загрязнения воздуха / Л.М. Болотько [и др.] // Экологический вестник. – 2016. - №3. – С. 45-52.
36. Людчик А.М. Статистическая оценка антропогенного воздействия на приземный озон / А.М. Людчик [и др.] // Природные ресурсы. – 2015. – №1. – С. 95-105.
37. Kleinman L.I. The dependence of tropospheric ozone production rate on ozone precursors / L.I. Kleinman // Atmospheric Environment. – 2005. – Vol. 39. – P. 575-586.
38. Sillman S. The relation between ozone, NO_x and hydrocarbons in urban and polluted rural environments / S. Sillman // Atmospheric Environment. – 1999. - Vol. 33. – P. 1821-1845.
39. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении положений о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга растительного мира, геофизического мониторинга и использования их данных» от 14 апреля 2004 г. № 412.
40. Инструкция о порядке проведения мониторинга растительного мира в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь // постановление президиума Национальной академии наук Беларуси 12 октября 2012 г. № 52.
41. Сцепановіч І.М. Сучасны стан і стратэгія ўстойлівага выкарыстання лугавой расліннасці Беларусі / І.М. Сцепановіч // Природные ресурсы. – 2017. – № 2. – С. 58-74.
42. Сцепановіч І.М. Гаспадарчая тыпалогія і мерапрыемствы па аптымізацыі, ахове і рацыянальным выкарыстанні прыроднай травяністай расліннасці Беларусі / Сцепановіч І.М. – Мінск: Беларуская навука, 2020. – 197 с.
43. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь (по состоянию на 1 января 2021 года) / Гос. Комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск, 2021. – 57 с.
44. Сцепановіч І.М. Навукова-метадычныя асновы маніторынгу лугавой і лугава-балотнай расліннасці Беларусі / І.М. Сцепановіч, А.Ф. Сцепановіч; навуковы рэд. акад. В.І. Парфёнаў. – Мінск: Беларуская навука, 2013. – 289 с.
45. Степанович И. Мониторинг луговой и лугово-болотной растительности Беларуси: Научно-методические основы, технология, сеть пунктов / И. Степанович, Е. Степанович. – Saarbrücken: LAPLAMBERT Academic Publishing, 2015. – 328 с.
46. Мониторинг растительного мира в Республике Беларусь: результаты и перспективы / И.В. Бордок [и др.]; науч. ред. А. В. Пугачевский, А.В. Судник; Нац. акад. наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича; под общей ред. А.В. Пугачевского, А.В. Судника. – Минск: Беларус. навука, 2019. – 491 с.
47. Сцепановіч І.М. Прынцыпы, метады і крытэры сазалагічнай ацэнкі раслінных супольніцтваў / І.М. Сцепановіч // Природные ресурсы. – 2016. – № 1. – С. 34-47.
48. Сцепановіч І.М. Геабатанічная характарыстыка супольніцтваў, якія фармуюцца *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. і *Filipendula denudata* (J. et C. Presl) Fritsch, у Беларусі / І.М. Сцепановіч // Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук. – 2018. – Т. 63, № 1. – С. 72-82.
49. Сцепановіч І.М. Травяністыя супольніцтвы на мяжы луг – лес ва ўмовах паўночнага захаду Беларусі / І.М. Сцепановіч, А.Ф. Сцепановіч // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. – 1991. – № 2. – С. 3-14.
50. Красная книга Республики Беларусь. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Гл. редкол.: И.М. Качановский (предс.), М.Е. Никифоров, В.И. Парфенов [и др.]. – 4-е изд. – Мн.: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2015. – 448 с.
51. Блакітны скарб Беларусі: Рэкі, азёры, вадасховішчы, турысцкі патэнцыял водных аб'ектаў. – Мінск: БелЭн, 2007. – 480 с.
52. Власов Б.П. Влияние климатических особенностей на развитие водной растительности озёр / Б.П. Власов, Н.Д. Грищенкова // Материалы III Международной

научной конференции «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды», Минск – Нарочь, 17-22 сентября 2007 г. – Минск, 2007. – С. 12-13.

53. Грищенко Н.Д. Изменение состояния высшей водной растительности озер под влиянием природно-климатического фактора / Н.Д. Грищенко // Вопросы естествознания: сб. научн. ст. студ., магистров, асп. и молодых ученых фак. естествознания БГПУ. – Минск: БГПУ, 2008. – Вып. 1. – С. 92-93.

54. Положение о порядке проведения мониторинга лесов и использования его данных // постановление Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907.

55. Положение о порядке проведения мониторинга животного мира и использования его данных // постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 июля 2013 г. № 653.

56. Инструкция о порядке проведения геофизического мониторинга в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь // постановление Президиума Национальной академии наук Беларуси от 15 декабря 2006 г. № 85.

57. Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь радиационного мониторинга и использования его данных // постановление Совета министров Республики Беларусь от 17 мая 2004 г. № 576.

58. Инструкция по технологии работ по организации и проведению радиационного мониторинга, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 30 апреля 2021 №151-ОД.

59. Гигиенический норматив «Критерии радиационного воздействия», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. №213.

60. Требования радиационной безопасности. Санитарные нормы и правила. Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 213.

61. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 11 января 2017 г. № 5 «О локальном мониторинге окружающей среды».

62. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 1 февраля 2007 г. № 9 «Об утверждении инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность».

63. Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях».

64. Постановление Совета Министров БССР «О создании государственных заказников на торфяных месторождениях и озерах республики» от 16 августа 1979 г. № 252.

65. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О республиканских заказниках» от 27 декабря 2007 г. № 1833.

66. Постановление Совета Министров БССР «О государственных гидрологических заказниках республиканского значения» от 18 ноября 1968 г. № 342.

67. Постановление Совета Министров БССР «О создании государственных гидрологических заказников в Витебской и Минской областях» от 1 апреля 1981 г. № 103.

68. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О социально-гигиеническом мониторинге» от 17 июля 2012 г. № 105.

69. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О внесении изменения в постановление Министерства здравоохранения от 17 июля 2012 г.» от 22 мая 2018 г. № 43.

70. Статистический бюллетень «Численность населения на 1 января 2022 г. и среднегодовая численность населения за 2021 год по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, поселков городского типа». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/e5e/xlu21cnlpx2ae6gm8agdv9v4mpvdtzo3.zip> – Дата доступа: 30 июня 2022 г.

71. Численность населения на 1 января по областям и г. Минску. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/naselenie_6/dinamika-chislennosti-naseleniya/ – Дата доступа: 30 июня 2022 г.

72. Положение о системе мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера // постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 ноября 2004 г. № 1466.