



2023

ДОКЛАД

Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ за 2023 год



АРХАНГЕЛЬСК

кругами. Всего в однократном исчислении было обследовано 0,85 тыс. га. Болезнь обнаружена на 0,10 тыс. га. Распространение болезни составило 0,36 %, развитие -0,04 %. Максимальное развитие было обнаружено в Приморском округе на площади 1,0 га и составило 10,0 %. Обработки были произведены на площади 1,93 тыс. га.

Ризоктониоз. Благоприятные условия для распространения сложились в июле-августе (высокая влажность и температура воздуха). Проявление ризоктониоза в виде язв и по типу белой ножки отмечено в июле-августе. Всего в однократном исчислении было обследовано 0,96 тыс. га. Болезнь обнаружена на 0,47 тыс. га. Распространение болезни составило 2,8 %, развитие – 1,7 %. Максимальное развитие было обнаружено в Холмогорском округе на площади 15 га и составило 12 %. Обработки были произведены на площади 0,06 тыс. га.

2.4 Полезные ископаемые

По состоянию на 01.01.2024 на территории Архангельской области Государственным балансом запасов полезных ископаемых (далее – Государственный баланс) были учтены запасы следующих полезных ископаемых:

- алмазов (месторождения им. М. В. Ломоносова, им. В. Гриба);
- бокситов (Иксинское, Плесецкое и Дениславское месторождения);
- свинца, цинка, серебра (Павловское месторождение);
- целлюлозно-бумажной • известняков ДЛЯ промышленности (Швакинское месторождение);
 - известняков для цементного производства (Савинское месторождение);
- глин для цементного производства (участки Шелекса и Тимме Савинского месторождения, месторождение Шелекса);
 - гранатовых песков (Приморское и Вороновское месторождения);
 - общераспространенных полезных ископаемых.

Распоряжение участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, находится в компетенции органов государственной Архангельской области.

В Архангельской области ведется добыча алмазов, бокситов, известняков для целлюлозно-бумажной промышленности, общераспространенных полезных ископаемых.

Динамика извлечения основных видов минерального сырья представлена в табл. 2.4-1.

Таблица 2.4-1

Динамика извлечения основных видов минерального сырья

Виды минерального сырья	2021 год	2022 год	2023 год	
Алмазы	8 460,6 тыс. карат	карат 8 326,349 тыс. карат 8 122,		
Известняки для целлюлозно-бумажной промышленности	257,982 тыс. т	252,01 тыс. т	125,74 тыс. т	
Бокситы	445,6 тыс. т	532,4 тыс. т	564,2 тыс. т	
Гранатовые пески	-	3,553 тыс. т	12,549 тыс. т	

Уровень добычи полезных ископаемых остается стабильным, что связано с существующими мощностями предприятий и потребностями отраслей экономики в сырье. Добыча глин и известняков для цементной промышленности приостановлена с 2014 года в связи с модернизацией производства на Савинском цементном заводе.

По состоянию на 01.01.2024 на Государственном балансе полезных ископаемых в Архангельской области числится:

- алмазы категории $A+B+C_1-179$ 534,7 тыс. карат, категории C_2-9 686,6 тыс. карат, забалансовые -43 630,5 тыс. карат;
 - бокситы категории $A+B+C_1-249$ 409 тыс. т, забалансовые -342 696 тыс. т;
 - хромовые руды категории $C_1 879$ тыс. т триоксида хрома;
 - ванадий категории $C_1 166,9$ тыс. т пентоксида ванадия;
 - рассеянные элементы (галлий) категории $C_1 8475$ т;
- \bullet свинец категории B+C $_1$ 303 тыс. т; категории С $_2$ 246,3 тыс. т; забалансовый 107,6 тыс. т;
- \bullet цинк категории B+C₁ 1 325,3 тыс. т, категории C₂ 1 162,6 тыс. т; забалансовый 531,1 тыс. т;
- \bullet серебро категории В 122,04 т, категории С $_1$ 418,41 т; категории С $_2$ 654,4 т; забалансовое 239,2 т;
- цементное сырье: карбонатные породы категории $A+B+C_1-209~091$ тыс. т, глинистые породы категории $A+B+C_1-30~003$ тыс. т, категории $C_2-8~853$ тыс. т;
- карбонатное сырье для целлюлозно-бумажной промышленности категории $A+B+C_1-17$ 181 тыс. т, забалансовое -2 596 тыс. т;
 - доломиты для металлургии категории $A+B+C_1-113~800$ тыс. т;
 - известняки флюсовые категории $A+B+C_1-195$ 417 тыс. т, категории C_2-15 070 тыс. т;
 - сырье для минеральной ваты категории B 127 тыс. M^3 ;
 - йод забалансовый -15,4 тыс. $M^3/\text{сут}$. йодных вод;
 - минеральные краски категории $C_1 0.7$ тыс. т, забалансовые -56.8 тыс. т;
- абразивный гранат категории $C_1-2,3$ тыс. т, категории $C_2-75,0$ тыс. т, забалансовый -7,3 тыс. т.

Алмазы. Архангельская область занимает второе место в стране по учтенным запасам алмазов, которые составляют около 20 % общероссийских. Все запасы алмазов находятся в распределенном фонде.

АО «Севералмаз» разрабатывает месторождение алмазов им. М. В. Ломоносова, включающее 6 кимберлитовых трубок: Архангельская, им. Карпинского-1, им. Карпинского-2, Пионерская, Поморская, им. Ломоносова. С 2005 года начаты добычные работы на трубке Архангельская, расположенной в южной части месторождения, с обогащением руды на опытнопромышленной обогатительной фабрике производительностью 1 млн т руды в год. В 2013 году вовлечена в разработку трубка им. Карпинского-1, введен в эксплуатацию горно-обогатительный комбинат производительностью 4 млн т руды в год.

АО «АГД ДАЙМОНДС» с 2014 года осуществляет добычу алмазов на месторождении им. В. Гриба. Переработка руды и извлечение алмазов осуществляется на введенном в эксплуатацию в 2014 году горно-обогатительном комбинате. В 2015 году предприятие вышло на проектную мощность по добыче алмазов.

Бокситы. На территории Северо-Онежского бокситоносного района в Архангельской области известно 3 месторождения бокситов: Иксинское, Плесецкое, Дениславское, запасы которых учитываются Государственным балансом. Балансовые запасы учтены только по Иксинскому месторождению, два других отнесены к забалансовым. Иксинское месторождение представлено шестью залежами, наиболее крупной из которых является Беловодская залежь (82 % балансовых запасов Иксинского месторождения). Для бокситов низкого качества характерно высокое содержание кремнезема и вредных примесей; они могут перерабатываться на глинозем в основном энергоемким спекательным способом.

АО «Северо-Онежский бокситовый рудник» с 1977 года эксплуатирует Западный участок Беловодской залежи Иксинского месторождения (21% балансовых запасов Иксинского месторождения). Добыча ведется открытым способом. Годовая проектная производительность — 1,2 млн т, при этом фактическая добыча в 2-3 раза меньше и связана с уровнем спроса на сырье.

Известняки для целлюлозно-бумажной промышленности. Государственным балансом учтены запасы известняков двух месторождений: Швакинское (Восточный и Левобережный участки) и Усть-Пинежское с суммарными балансовыми запасами 21 316 тыс. т и забалансовыми – 2 596 тыс. т.

Восточный участок Швакинского месторождения разрабатывается карьером с 1974 года. Годовая проектная производительность составляет 100 тыс. т. До 2007 года Восточный участок эксплуатировался АО «Архангельский ЦБК», с 2007 года — ООО «Швакинские известняки». Готовой продукцией является фракционированный камень. Добытое сырье поставляется для нужд целлюлозно-бумажной промышленности.

Левобережный участок Швакинского месторождения находится в стадии разведки с целью актуализации сведений о запасах и условиях залегания известняков. Усть-Пинежское месторождение находится в нераспределенном фонде.

Цементное сырье. Государственным балансом запасов известняков и глин для цементной промышленности учтены четыре месторождения: известняки – Савинское (участки Огарковский, Шестовский, Левобережный), глины – Савинское (участки Шелекса, Тимме), Шелекса – Южная и Тесское.

ООО «Савинское карьероуправление» эксплуатирует Огарковский участок Савинского месторождения известняков и месторождение глин Шелекса — Южная. Потребителем сырья является ЗАО «Савинский цементный завод».

С целью расширения минерально-сырьевой базы известняков для цементного производства для действующего горнодобывающего предприятия ООО «Савинское карьероуправление» подготавливает к промышленному освоению Левобережный участок (стадия разведки) и блок $XVI-C_1$ Шестовского участка (стадия подготовки технического проекта разработки) Савинского месторождения известняков. На Восточно-Огарковском участке ООО «Савинское карьероуправление» завершены поисково-оценочные работы, выполняется подсчет и утверждение запасов.

С августа 2014 года в связи с закрытием ЗАО «Савинский цементный завод» на модернизацию добыча известняков и глин на месторождениях приостановлена.

Свинец и цинк. На Европейском Севере России выявлена значительная по масштабам сырьевая база цинка и свинца. В результате геологоразведочных работ, проведенных на о. Южный архипелага Новая Земля, выделен Безымянский рудно-полиметаллический узел, включающий Павловское, Северное и Перевальное рудные поля. Наиболее подготовленным к освоению является Павловское серебросодержащее свинцово-цинковое месторождение. Запасы Павловского месторождения (ГКЗ от 12.02.2016 № 4530): по категории В – руда 5 235 тыс. т, свинец 56,9 тыс. т, цинк 234,4 тыс. т, серебро 122,1 т; по категории С₁ – руда 21 653 тыс. т, свинец 246,1 тыс. т, цинк 1 090,9 тыс. т, серебро 418,4 т; по категории С₂ – руда 20 830 тыс. т, свинец 246,3 тыс. т, цинк 1 162,6 тыс. т, серебро 654,4 т.

На Павловском месторождении завершены разведочные работы, утверждены запасы полезных ископаемых, прошедшие государственную экспертизу, подготовлен проект разработки месторождения, проводятся инженерно-геологические изыскания и проектирование строительства добывающего предприятия. Лицензии на пользование участком предоставлены АО «Первая горнорудная компания», входящему в урановый холдинг «АРМЗ» (АО «Атомредметзолото»).

Гранатовые пески. Приморское месторождение гранатовых песков открыто в 2018 году и состоит из четырех участков. Балансовые запасы гранатовых песков месторождения в контуре экономически обоснованных карьеров составляют по категории $C_1 - 0.39$ тыс. т, по категории $C_2 - 68.10$ тыс. т при среднем содержании граната 12,2 %. Сырье является востребованным, пользователь недр ООО «ТЭНГРИ» производит разведочные работы и опытно-промышленную разработку Солзенского участка месторождения.

По результатам работ, выполненных ООО «ВОЛДОМ», в 2023 году открыто месторождение гранатовых песков Вороновское.

Нефть и газ. В Архангельской области в 2004 году на территории Мезенской потенциально нефтегазоносной провинции (далее – ПНГП) площадью более 200 тыс. км² завершился региональный этап геологоразведочных работ. Прогнозные начальные ресурсы углеводородного сырья, по экспертным оценкам, составляют до 2-2,5 млрд т условного топлива. Основные перспективы нефтегазоносности региона связаны с рифейскими отложениями. На сегодняшний день выявленные и оцененные месторождения нефти и газа в области отсутствуют.

Кроме вышеназванных видов минерального сырья в Архангельской области известны проявления марганца, медных и медно-никелевых руд, никеля, благородных металлов, алмазов, палыгорскитовых глин и стекольных песков, перспективность которых еще предстоит оценить.

Программа геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на 2023 год по геологическому изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств недропользователей на территории Архангельской области содержала геологоразведочных работ, в том числе: черные, цветные и редкие металлы -2 объекта, благородные металлы и алмазы – 43 объекта; неметаллические полезные ископаемые – 5 объектов.

Объем финансирования геологоразведочных работ составил 823 744,88 тыс. руб.

Получен прирост запасов известняков для целлюлозно-бумажной промышленности по лицензии APX 01391 TP, выданной ООО «Савинское карьероуправление», Восточно-Огарсковский участок – в количестве 201,03 тыс. т, а также прирост запасов гранатовых песков по лицензии APX 01568 ТП, выданной ООО «ВОЛДОМ», участок недр Вороновская площадь в количестве 36,2 тыс. м³. Открыто месторождение гранатовых песков Вороновское.

По состоянию на 01.01.2024 на территории Архангельской области действует 56 лицензий на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи твердых полезных ископаемых, в том числе: поиски и оценка -37, геологическое изучение, разведка и добыча -7, разработка (эксплуатация) – 12.

Программа геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на 2024 год по геологическому изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы за счет средств территории Архангельской области недропользователей на содержит 47 геологоразведочных работ, в том числе: черные, цветные и редкие металлы – 4 объекта, благородные металлы и алмазы – 35 объектов, неметаллические полезные ископаемые – 8 объектов. Объем планируемых затрат на геологоразведочные работы составляет 1 314 523,29 тыс. руб.

По сумме планируемых затрат на проведение геологоразведочных работ в 2024 году лидируют затраты на геологоразведочные работы на алмазы (747 132,37 тыс. руб.), что составляет 57 % от всего объема финансирования.

Планируемые приросты запасов и оцениваемых прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых в 2024 году в Архангельской области составляют:

- известняки цементные 111,5 тыс. т;
- гранат абразивный 31,3 тыс. т;
- пески стекольные 20 000 тыс. т.

К основным перспективным объектам Архангельской области, находящимся на геологическом изучении, от которых во многом зависит состояние минерально-сырьевой базы Архангельской области в ближайшие годы, относятся поисковые и поисково-оценочные работы на алмазы в пределах Зимнебережного алмазоносного района, вовлечение в разработку месторождения свинцово-цинковых серебросодержащих руд Павловское архипелага Новая Земля, поисково-оценочные и разведочные работы на золото и металлы платиновой группы в пределах Ветреного пояса.

Общераспространенные полезные ископаемые. На территории Архангельской области из числа общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ) разведаны месторождения песчано-гравийного гранито-гнейсов, строительных, материала, метапорфиритов, гипсов, торфа, суглинков и глин, карбонатных пород. Среди них наибольшим песчано-гравийные спросом пользуются смеси, песок, a также магматические

метаморфические породы для производства строительного камня (гранито-гнейсы, базальты, метапорфириты), используемые в строительстве и содержании автомобильных и железных дорог, промышленном и гражданском строительстве. Основные потребители сырья – предприятия Архангельской области.

Песчано-гравийные материалы и пески строительные. По представленным данным, объем добычи песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) и песков в 2023 году составил 4,792 млн м³, что составляет 104 % от уровня добычи ПГС и песков в 2022 году. В 2023 году прирост запасов песчано-гравийной смеси и песка по результатам геологоразведочных работ составил 23,34 млн $м^3$.

Строительные камни. Балансом запасов строительных камней на 01.01.2024 в Архангельской области учтено 13 месторождений с утверждёнными запасами по категории $A+B+C_1-663~075$ тыс. M^3 и 182 381,1 тыс. M^3 по категории C_2 . В распределенном фонде недр учитываются 7 месторождений (Покровское, Мяндуха, Золотуха, Карьер-1, Плесецкое, Булатовское, Булатовское-1), из них 5 разрабатываются (Покровское, Золотуха, Карьер-1, Булатовское, Булатовское-1), 2 подготавливается к промышленному освоению (Мяндуха и Плесецкое). В нераспределенном фонде числится 6 месторождений (Шапочка, Гора Каливецкое щелье, Важенгора, Гора Черная, Гора Лодья, Хямгора). Суммарная добыча строительного камня по Архангельской области в 2023 году составила 1 108,0 тыс. м³, что составляет 129,8 % от уровня добычи 2022 года.

Гипс. Балансом запасов гипса на 01.01.2024 в Архангельской области учтено 5 месторождений гипса (Глубокое, Озеро Сенное, Участок Южный, Позера, Звозское) с суммарными запасами 58 135,4 тыс. т по категориям $A+B+C_1$, 102 545,0 тыс. т по категории C_2 и забалансовыми запасами в количестве 8 926 тыс. т. В распределенном фонде находятся месторождения Глубокое, Озеро Сенное, Участок Южный и Позера – лицензия АРХ 00224 ТР, недропользователем является ООО «КНАУФ ГИПС КОЛПИНО». В 2023 году разрабатывалось только одно месторождение — Глубокое. Месторождение Глубокое разрабатывается с 2008 года, в 2023 году добыча на месторождении составила 738,6 тыс. т, что составляет 104,3 % от уровня добычи 2022 года. В нераспределенном фонде числится месторождение Звозское (участки – Сухой, Промкомбинат, Лапинский и Участок разведки 1950 года).

Торф. В Архангельской области имеются значительные запасы торфа: по месторождениям площадью более 10 га учтено 626 месторождений, в том числе 199 с промышленными запасами. Балансовые запасы торфа составляют 465 776 тыс. т по категории $A+B+C_1$ и 250 805 тыс. т по категории C_2 , из них на распределенный фонд приходится 44 100 тыс. т. По состоянию на 01.01.2024 в распределенном фонде находятся 8 месторождений. В 2023 году добычные работы велись на трех месторождениях, было добыто 0,563 тыс. т торфа.

Глины. Балансом запасов глин для кирпично-черепичного производства на 01.01.2024 в Архангельской области учитывалось 37 месторождений глин и суглинков с запасами 54,159 тыс. м³ по категории A+B+C₁, 36,690 тыс. м³ – по категории C₂. В распределенном фонде на 01.01.2024 было учтено 3 месторождения (участка месторождений) глин и суглинков (участок Северный Уйма-1 месторождения Уемское, месторождение Фоминское, месторождение Мало-Торинское) с запасами 8 902 тыс. м³ по категории A+B+C₁. Месторождения находятся на стадии подготовки к освоению. Нераспределенным фондом учтены 36 месторождений с суммарными балансовыми запасами 45 257 тыс. M^3 по категории $A+B+C_1$ и 36 690 тыс. M^3 категории C_2 .

Пески для силикатных изделий. Государственным балансом запасов песков для бетона и силикатных изделий на 01.01.2024 в Архангельской области учтено 12 месторождений для производства силикатных изделий и 1 месторождение песков для бетона. В распределенном фонде учитывается 2 месторождения (участка месторождения). В 2023 году было добыто 165,184 тыс. м³ силикатного песка и песков для бетона. В нераспределенном фонде учтены запасы 12 месторождений с суммарными запасами 62 148 тыс. M^3 по категории $A+B+C_1$ и 53 590 тыс. M^3 по категории C_2 .

Известняки для дорожного строительства. Государственным балансом запасов сырья местного значения для ремонта и строительства дорог и иных нужд на 01.01.2024 в Архангельской области учтено 5 месторождений известняков для дорожного строительства. В распределенном фонде учитывается 3 месторождения с запасами 914,9 тыс. M^3 по категории M^3 A+B+C₁. В 2023 году добыча сырья не велась.

Также в государственном резерве находятся:

- 3 месторождения карбонатных пород для известкования кислых почв (Килинское, Обозерское и Родничное) с суммарными балансовыми запасами 36 214 тыс. M^3 по категориям $A+B+C_1$, 33 344 тыс. M^3 по категории C_2 ;
- 4 месторождения карбонатных пород для обжига на известь (Обозерское, Кямское, Орлецкое и участок Западный месторождения Швакинское) с суммарными балансовыми запасами 164 930 тыс. т по категории A+B+C₁, 91 039 тыс. т по категории C₂;
- 2 месторождения глинистого сырья для производства керамзита (Березники и Казарма) с суммарными балансовыми запасами 3 580 тыс. M^3 по категории M^3 но катего

Динамика добычи ОПИ представлена в табл. 2.4-2.

Таблица 2.4-2 Данные об объемах добычи общераспространенных полезных ископаемых в 2021-2023 гг.

D 2021-2025 11.						
Вид полезного ископаемого	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год		
Песчано- гравийный материал	тыс. м ³	3 966,49	4 616,18	4 792,0		
Пески строительные	тыс. м ³					
Гипс	тыс. т	705,4	708,4	738,6		
Граниты, базальты	тыс. м ³	965,408	853,602	1 108,0		
Пески для силикатных изделий	тыс. м ³	32,43	80,332	165,184		
Торф	тыс. т	1,412	7,579	0,563		

Поступление доходов в областной и федеральный бюджеты от разработки месторождений полезных ископаемых

Разработка месторождений полезных ископаемых обеспечивает существенное поступление доходов в областной и федеральный бюджеты. Динамика поступлений НДПИ и регулярных платежей в федеральный бюджет (далее – Φ Б) и областной бюджет (далее – OБ) в 2021-2023 гг. представлена в табл. 2.4-3.

Таблица 2.4-3 Динамика поступлений НДПИ и регулярных платежей в федеральный и областной бюджеты в 2021-2023 гг.

Виды доходов (тыс. руб.)	На 01.01.2022		Ha 01.01.2023		Ha 01.01.2024	
Вид бюджета	ФБ	ОБ	ФБ	ОБ	ФБ	ОБ
Регулярные платежи	1 785	2 678	1 372	2 058	1 143	1 714
Налог на добычу	24 771	2 900 008	30 160	4 147 157	43 523	5 001 250
Всего:	26 556	2 902 686	31 532	4 149 215	44 666	5 002 964

Динамика поступлений налога на добычу полезных ископаемых за прошлые периоды представлена в табл. 2.4-4.

Таблица 2.4-4

Линамика поступлений НЛПИ в 2018-2023 гг. в бюджеты разных уровней

Annami.	Ka noci yiisi			2020 II. D	оюджеты р	asiibix y po	DIICH
ндпи	Единица измерения	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
НДПИ, всего	тыс. руб.	3 071 086	3 351 586	2 415 444	2 924 779	4 177 317	5 044 773
в том числе							
федеральный бюджет	тыс. руб.	12 280	13 464	12 560	24 771	30 160	43 523
областной бюджет	тыс. руб.	3 058 806	3 338 122	2 402 884	2 900 008	4 147 157	5 001 250
ОПИ	тыс. руб.	63 478	71 047	79 559	85 989	137 541	126 517
алмазы	тыс. руб.	2 976 906	3 246 880	2 304 483	2 798 968	3 986 685	4 845 985
прочие	тыс. руб.	18 422	20 195	18 842	15 051	22 931	28 748

Экологические последствия при добыче полезных ископаемых

С геологоразведочными работами и добычей всех видов полезных ископаемых связано воздействие на окружающую природную среду, зависящее от степени нарушения поверхности и недр, загрязнения водной и воздушной среды и т. д.

Степень этого воздействия при добыче минерального сырья определяется мощностью добывающих предприятий и применяемой технологией работ. Основными направлениями разработки природоохранных мероприятий в районе размещения горнодобывающих предприятий являются:

- сокращение вредного воздействия отходов добычи и обогащения с высокими концентрациями химических элементов;
- сокращение вредного воздействия сточных вод и охрана водных систем; рекультивация территорий после завершения добычных работ;
- планирование технологических мероприятий с учетом особенностей природной геохимической структуры территорий и прогнозируемым характером выбросов;
 - организация и ведение мониторинга.

Основными источниками воздействия на окружающую среду являются автотранспортные механизмы, промышленные объекты.

Экологические последствия этого воздействия выражаются в образовании отвалов извлеченных горных пород, в сооружении больших по объему и площади прудов-отстойников и хвостохранилищ; в сбросе загрязненных карьерных вод в водные объекты; в выбросах в атмосферу пыли и загрязняющих веществ.

2.5 Леса, их использование, защита, восстановление и охрана

Леса и их использование

Общая площадь лесов Архангельской области составляет 29 375,1 тыс. га. Лесистость Архангельской области с островами Белого моря, Северного Ледовитого океана и Новой Земли составляет 54 %.

Сведения о составе лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2024 приведены в табл. 2.5-1.