**О Бабушкинском округе**

**Природа**

Бабушкинский муниципальный округ - один из восточных районов Вологодской области. По характеру поверхности территория района представляет волнистую, холмистую, местами плоскую равнину, изрезанную реками. Климат района благоприятствует развитию естественной растительности.

Для округа характерна значительная заболоченность территории. Она обусловлена замедленными процессами стока из-за равнинного рельефа, большим количеством осадков, наличием водоупорных суглинков и глин, залегающих на небольшой глубине. Болотами занято около 12% площади.

Природные ресурсы округа представлены строительными глинами и песками, торфяными месторождениями, доломитами для известкования кислых почв. Выявленный и разведанный торфяной фонд района состоит из 17 месторождений с общим запасом 18,7 млн. тонн. В настоящее время торф используется только в качестве органического удобрения. Запасы песка и песчано-гравийной смеси на территории района составляют около 6,4 млн. куб.м.

Основным природным богатством округа является лес. Лесные площади занимают 703,733 тыс.га. Площадь лесного фонда лесничества составляет 691,4 тыс. га, ежегодная расчетная лесосека 1989,84 тыс. м3. На территории Бабушкинского лесничества с целью заготовки древесины заключаются договора аренды лесных участков.

Сеть особо охраняемых природных территорий Бабушкинского муниципального района включает пять заказников («Иконный бор», «Чучкин бор», «Сысоевский бор», «Верховинский лес», «Унженский лес»), ботанический заказник («Михалево»), геологический памятник природы («Исакова гора»), природный резерват («Озериха»), охраняемое болото («Камчугское») и зоологический заказник («Бабушкинский»). Общая площадь существующих особо охраняемых природных территорий Бабушкинского района 38369 га.

**«Иконный бор»**

Ландшафтный заказник «Иконный бор» создан в 1993 году, площадь – 2494 га. Расположен в южной части района на правом берегу реки Кунож, в 4 км от поселка Кунож. Основными лесообразующими породами в заказнике являются ель, сосна, береза, осина. Преобладают сосняки беломошные. Территория бора имеет хорошее санитарное состояние и высокую эстетическую оценку и используется как место отдыха людей.

**«Чучкин бор»**

Ландшафтный заказник «Чучкин бор» создан в 1993 году, площадь – 1890 га. Расположен на левом берегу реки Старая Тотьма, в 10 км к северо-востоку от с. им. Бабушкина, в 4,5 км к западу от деревни Большой Двор.

Преобладающими являются средневозрастные древостои. На долю приспевающих и спелых лесов приходится 31,5% площади и 41,6% запаса. Возраст сосняков составляет 60-70 лет.

Рекреационное значение «Чучкиного бора» заключается в активной посещаемости его лесного массива местными жителями, жителями районного и областного центра. Привлекательным местом отдыха является река Старая Тотьма, посещаемая рыбаками.

**«Сысоевский бор»**

Ландшафтный заказник «Сысоевский бор» создан в 1993 году, площадь – 2436 га. Месторасположение – Бабушкинский лесхоз, Леденьгское лесничество. Легкость механического состава почв и его относительная бедность обуславливает на территории бора преимущественное распространение сосняков. Здесь сосредоточены ягодники (брусника, черника, морошка), обильны урожаи грибов. Места обитания и гнездования глухаря, тетерева, рябчика. Заказник обладает значительным рекреационным потенциалом, является излюбленным местом отдыха жителей района.Бор занимает водораздел рек Леджи и Войманги,которые являются истокоми рек Леденьги… возраст боровых сосняков 65-70 лет..

**«Верховинский лес»**

Ландшафтный заказник «Верховинский лес» является генетическим лесным резерватом. Заказник создан в 1985 году, площадь – 959 га. Расположен в 40 км к югу от с. им. Бабушкина, в 2 км к западу от деревни Княжево, в 3 км к югу от деревни Антоново.

В географическом отношении заказник расположен на водоразделе Волжского и Северо-Двинского бассейнов в пределах Галичского ландшафтного района пологохолмистых нормально увлажненных моренных равнин. Абсолютные высоты здесь приближаются к 250 м, перепады высот доходят до 40-50 м. Уникальный для области массив коренных лесов, близкий по составу к пихтово-еловым лесам среднего Урала. Более 700 га принадлежат ельникам в возрасте 130-140 лет, при этом довольно высокого бонитета. Преобладают зеленомошники-черничники, но присутствуют и ельники кислично-папоротниковые. Ели представлены двумя видами – елью сибирской и обыкновенной.

Фауна типично таежная – лось, бурый медведь, кабан, барсук, лисица, куница, белка. Из птиц обычны глухарь, тетерев, рябчик, журавль серый.

**«Унженский лес»**

Ландшафтный заказник «Унженский лес» также является генетическим лесным резерватом. Расположен на левом берегу р. Унжи.[3] Заказник создан в 1985 году, площадь – 1969 га.

Лесами занято 99% площади заказника. Лесной фонд представлен смешанными насаждениями. Преобладают хвойные леса, которые занимают 57,9% от покрытой лесом площади, на долю лиственных лесов приходится 42,1%. Преобладают ельники и сосняки зеленомошные. Имеются охраняемые в области растения: ломонос прямой, волчье лыко, страусник обыкновенный и др. Фауна типично таежная.

**«Михалево»**

Ботанический заказник «Михалево» создан в 1994 году, площадь – 852 га. Расположен на пересечении границ трех районов – Бабушкинского, Кичменгско-Городецкого и Никольского, в 5 км к северо-востоку от деревни Логдуз, в 3 км от деревни Плешкино.

Ценность представляет рекреационное значение лесов заказника. Наличие мест любительского сбора ягод (черника, костяника, морошка, клюква, брусника) и высокие урожаи грибов притягивают большое количество людей. [2]

**«Исакова гора»**

Геологический памятник природы «Исакова гора» создан в 1989 году, площадь - 437 га. Расположен на территории района между деревнями Исаково и Пестериха, в двух км к югу от деревень Муравьево, Подболотье, юго-восточнее деревни Кокшарка.

«Исакова гора» - это самая высокая точка северных увалов(это холмистая возвышенность в северной части Восточно – Европейской равнине).водораздел бассейна рек Волги и Северной Двины,длина- около 600 км,высота до 293 м). Вершина холма слабовыпуклая, неправильной формы. Абсолютная высота «Исаковой горы» - 293метра.[1].На вершине горы расположены три деревни – Исаково,Сумино,Пестериха.(сумино,пестериха не существ,)важное геологическое значение имеют склоны холма,образовавшиеся в результате таяния ледника,который при отступлении покрыл их слоем морены(ледниковое отложение ,образовавшие в результате обломочного материала в теле ледника в процессе его движения…

**«Озериха»**

Природный резерват «Озериха» создан в 1994 году, площадь - 1330 га. Расположен на севере Бабушкинского района в бассейне рек Озериха и Юза, в 7 км от села Рослятино.

Является местом отдыха жителей района в связи с разнообразием растительных сообществ с богатым урожаем ягод и грибов.

В состав данного заказника входит озеро Бабье – одно из четырех озер района, образовавшееся в результате таяния Московского ледника.[4 ] Здесь обнаружены такие редкие виды растений из Красной книги, как батрахоспермум четковидный, водокрас лягушачий (встречающийся крайне редко в Вологодской области), плаун булавовидный.

**«Камчугское болото»**

Болотный заказник «Камчугское болото» создан в 1978 году, площадь - 4302 га. Средняя глубина торфяной залежи составляет 1,99 м. Тип торфяной залежи – верховой.

Преобладающими видами растительности являются сфагновые мхи, багульник. Ценный ягодник – почти по всей площади произрастает клюква, отличающаяся крупноплодностью, по окраинам - голубика, брусника.

Заказник является местообитанием ценных охотничьих животных, таких как лосей, куниц, боровой дичи.

Камчугское болото оказывает стабилизирующее влияние на водный режим р. Сухоны.

**«Бабушкинский»**

Зоологический заказник «Бабушкинский» создан в 1997 году, площадь – 21700 га. Расположен в северо-западной части Бабушкинского района: от границы Бабушкинского и Тотемского районов вверх по левому берегу р. Старая Тотьма до п. Потапенок, далее по технологической дороге на юг до п. Юрманга, далее на северо-запад по автодороге Бабушкино – Тотьма до границы с Тотемским районом до р. Старая Тотьма.

В заказнике отмечена высокая плотность лося, куницы, белки, глухаря, рыси. Размножаясь, эти виды расселяются по прилегающим к заказнику охотугодьям. На территории заказника запрещена охота на все виды фауны.

На территории вышеуказанных заказников запрещаются:

* все виды рубок, кроме санитарных;
* подсочка деревьев;
* все виды мелиоративных работ;
* строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;
* добыча полезных ископаемых.