*Памятник природы «Исакова гора»*

**Местоположение**: находится в 84 км восточнее с. им. Бабушкина и в 5 км юго-восточнее д. Ляменьги.

Бабушкинское лесничество, Рослятинское участковое лесничество, колхоз «Правда», кварталы 1 (выделы 10, 12 - 27), 2, 3 (выделы 1 - 4), 4 (выделы 1 - 11, 12ч, 13ч, 15, 16 - 19, 20ч).

К№ 35:2:2-6:2:020.

**Год учреждения/ утверждение Положения** – 1989/2012.

Образован решением исполнительного комитета Вологодского областного Совета народных депутатов от 31.08.1989 г. № 375.

Положение утверждено Постановлением правительства Вологодской области от 24.07.2012 г. № 869.

Срок действия – бессрочно.

**Организация охраны:** Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

**Площадь** – 437 га (3 участка).

**Характеристики объекта, наличие охранной зоны:** моренный холм Исакова гора - это самая высокая точка Северных Увалов (293 м). Исакова гора хорошо выделяется среди окружающей местности и видна с дороги Вологда - Никольск.

На склонах холма близко к поверхности залегают карбонатные породы, что обуславливает развитие карстового процесса и карстовых форм рельефа. Моренный холм Исакова гора сложен валунной глиной, перекрытой сверху «плащом» перегляциальных тонкодисперсных глин.

Памятник природы имеет научное, учебное и рекреационное значение.

**Количество охраняемых/редких видов**: животных – нет данных, растений – 3/9.

**Признаки уникальности:** крупнейший моренный холм с максимальной отметкой высоты на Северных Увалах; активные карстовые процессы.

**На территории заказника разрешено**: культурно-познавательный маршрутный туризм, экологический маршрутный туризм, научный туризм, сбор дикоросов для собственных нужд, охота.

**Запрещено**: разведение костров вне специально отведённых мест, проезд и стоянка автотранспорта вне дорог.

Исакова гора – это самая высокая точка Северных Увалов (293 м), она хорошо выделяется среди окружающей местности. Превышение холма составляет около 80 м, протяжённость с севера на юг – 1,5 км, ширина – около километра, крутизна склонов меняется от 20 до 30о.

По происхождению Исакова гора – это моренный холм, перекрытый плащом приледниковых суглинков. Под ледниковыми отложениями близко к поверхности залегают карстующиеся породы пермского возраста, что приводит к активному современному карстовому процессу, вызывающему просадку грунтов, так называемые «проломы».

На поверхности крутосклоновой западной вершины, где расположена д. Исакова, встречаются крупные валуны гранита, гнейса и сланцев, а на склонах – выходы грунтовых вод.

Склоны восточной, более высокой вершины – положе и вытянутее, они покрыты ельником кисличным с малиной и обычным набором видов в травяно-кустарничковом ярусе.

Меньшее распространение имеет ельник кислично-папоротниковый. Ельник травяно-злаковый, формирующийся на осветлённых, частично вырубленных участках, имеет более богатый травостой, включающий дубравные элементы.

Наиболее крупные «проломы» расположены на левобережье Ляменьги, вне границ памятника природы. Но и на самой Исаковой горе есть многочисленные карстовые воронки, а одна из них, у д. Сумино, образовалась в 1998 г. прямо на глазах изумлённого жителя деревни.