

Рекомендации по сбору информации о редких видах и местах их произрастания

Растения, лишайники и грибы

При обнаружении места произрастания редкого вида растения, лишайника или гриба необходимо выполнить следующие действия:

1. зафиксировать координаты этого места в навигаторе (если есть возможность),
2. зафиксировать наиболее близко расположенные топографические объекты (населенный пункт, река, ручей, озеро, болото, дорога и т.п.),
3. кратко описать место произрастания, например: елово-осиновый лес на склоне к озеру или окраина сфагнового болота,
4. сделать несколько фотографий места произрастания,



Место произрастания башмачка настоящего

5. при обнаружении *сосудистого растения* необходимо сделать фотографии общего вида растения и его частей, например, листьев, соцветий, цветков, плодов и др.,



Общий вид кортузы
Маттиоли



Листья кортузы Маттиоли



Соцветие кортузы
Маттиоли

6. при обнаружении *мхов* необходимо сфотографировать общий вид дерновинки и более крупно листья, коробочки.



Общий вид дерновинки сплахнума



Коробочки сплахнума

Для внесения Ваших данных в общую базу по редким видам Архангельской области, сведения о находке необходимо внести в таблицу (обязательные для заполнения пункты помечены *):

Пункт таблицы для заполнения	Пояснения
Респондент*	ФИО наблюдавшего редкий вид в природе
Вид *	Вносим название вида
Дата*	Дата, когда вид наблюдали в природе, указываем день, месяц, год (например, 15 июля 2016 года)
Район*	Административный район Архангельской области
ООПТ	Этот пункт заполняется только в том случае, если редкий вид наблюдали на особо охраняемой природной территории (национальный парк, заказник, заповедник, памятник природы, охраняемый болотный массив, ключевая орнитологическая территория и т.п.). Если вид наблюдали вне границ ООПТ, пункт просто пропускаем
Топоним*	Вносим название ближайшего к месту обнаружения редкого вида населенного пункта. Если населенный пункт находится очень далеко от места, где наблюдали редкий вид, но рядом протекает река, ручей, находится озеро, крупное болото или возвышенность, желательно дополнительно указать их название. Например: - пос. Соловецкий, гора Секирная; - д. Шелекса, болото Пярское - д. Сухой Нос, с восточной стороны оз. Белое - д. Лямца, мыс Лиственничный - 500 м к югу от д. Морщихинская

Координаты (в системе WGS-84 LAT/LONG)	Координаты в системе WGS-84. Именно на нее по умолчанию настроены GPS – навигаторы, обычно это градусы, минуты и доли минуты LAT – широта LONG – долгота
Координаты (в системе Pulkovo-1942 сев. шир. / вост. долг)	Если у Вас нет навигатора, но есть карта Архангельской области или карта района, Вы можете внести координаты, ориентируясь на нее. На советских и российских топографических картах используется система Pulkovo-1942. Указываете градусы, минуты и секунды, если карта достаточно подробная
Лесничество (если есть данные)	Если Вам неизвестно, к какому лесничеству относится территория, на которой Вы наблюдали редкий вид, этот пункт можно пропустить
Участковое лесничество (если есть данные)	Если Вам точно не известно название участкового лесничества, к которому относится территория места произрастания редкого вида, этот пункт можно пропустить
Квартал/выдел (если есть данные)	Если Вам точно не известны номер квартала и (или) выдела, этот пункт можно пропустить
Рельеф*	Этот и последующие пункты нужны для того, чтобы понять, к каким местам обитания приурочены редкие виды. Вариантами рельефа могут быть: <ul style="list-style-type: none"> - пойма реки; - равнина; - крутой или пологий склон; - окраина или центральная часть болота; - русло реки и т.п.
Сообщество (место произрастания вида) *	В самом простом варианте можно указать просто: лес, луг, болото. Желательно указать название основной древесной породы в лесу (ель, осина, береза, сосна), луг (сухой или переувлажненный), болото (сфагновое с сосной или осоковое). Если Вы хорошо знаете виды растений – укажите названия тех, которые особенно часто встречались в месте произрастания редкого вида
Фотографии сообщества*	Фотографии не сжимаем
Субстрат*	Обычно редкие виды растений растут на почве или лесной подстилке (хвойной или лиственной), но есть виды, для которых характерными местами произрастания являются скалы, вывороты или валеж. Очень хорошо, если Вы сможете указать была ли почва песчаной, глинистой или торфяной
Размер популяции*	Если Вам удалось встретить в одном месте не одно, а несколько растений редкого вида, укажите, пожалуйста, их число. Если растений очень много, можно указать приблизительную цифру (например, несколько десятков, несколько сотен, более 300). В случае если речь идет о редком виде мха, считают число дерновинок – подушечек
Фотографии растения*	Фотографии не сжимаем