

Краткая кадастровая информация об ООПТ по информационному блоку «Ботанические сады и дендрологические парки»

1. Официальное название.

- Полное: *Дендрологический парк Государственного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Коми республиканский эколого-биологический центр»*; Сокращённое: *Дендропарк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»*

2. Статус территории.



- Дендропарк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» прав юридического лица не имеет, является *структурным подразделением (в статусе отдела) Государственного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Коми республиканский эколого-биологический центр»*. Его деятельность регулируется Положением «О структурном подразделении «Дендрологический парк»» (см. «Положение о дендропарке новое (2008 г.)», «Устав Коми РЭБЦ новый (2008 г.)»).
- В штат отдела «Дендропарк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»» входят: 1 *руководитель (заведующий отделом)*, 3 *агронома*, 1 *садовник* и *вспомогательный персонал* - согласно штатному расписанию на текущий год – (см. документ «Штатное Дендропарка ГОУ ДОД Коми РЭБЦ (2011 год)»). Штат может меняться в соответствии с задачами отдела «Дендропарк» и перспективами развития ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» в целом. Сегодня возглавляет Дендрологический парк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» заведующий дендропарком – Симпелева Мария Борисовна.
- Дендропарк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» статуса ООПТ не имеет, но ведёт работу, направленную на получение статуса ООПТ.

3. Площадь территории (га):

- **в соответствии с правоустанавливающими документами:**
 - в соответствии с выпиской из приложения №1 к постановлению Главы Администрации муниципального образования «Город Сыктывкар» Е.Н. Борисова от 11 апреля 2000 года № 4/1135 «СПИСКИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, КОТОРЫМ ОТВОДЯТСЯ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ В БЕССРОЧНОЕ (ПОСТОЯННОЕ) ПОЛЬЗОВАНИЕ» Государственному образовательному учреждению «Коми республиканская станция юных натуралистов» в кадастровом квартале №14 отводятся **два земельных участка**: участок по ул. Малышева с кадастровым номером **11:05:01 03 14:10, площадью 0,7 га** (7027 кв.м) – для выращивания кормов животным живого уголка (зоопарка) станции юных натуралистов; участок по ул. Печорская с кадастровым номером **11:05:01 03 14:18, площадью 3,946 га** (39460 кв.м) – для обслуживания зданий и сооружений станции;
 - в соответствии с Постановлением Главы администрации муниципального образования «Город Сыктывкар» С.М. Катунина от 22 октября 2002 года № 10/3084 «...В связи с переименованием Государственного образовательного учреждения «Коми республиканская станция юных натуралистов» в Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Коми республиканский экологический центр дополнительного образования» Коми РЭЦ ДО предоставить в постоянное (бессрочное) пользование земельный **участок площадью 3,953 га** (39530 кв.м) **для обеспечения уставной деятельности учреждения и обслуживания зданий и сооружений по ул. Печорская, д.30; д.30/1; д.30/2; д.30/3**; заново поставить участок на кадастровый учёт. Участок по ул. Малышева с кадастровым номером **11:05:01 03 14:10, площадью 0,7 га** (7027 кв.м) – передать Коми РЭЦ ДО в аренду сроком на 5 лет – для создания (закладки) учебно-производственного сельскохозяйственного питомника декоративных и садово-ягодных культур. Постановление Главы Администрации муниципального образования «Город Сыктывкар» Е.Н. Борисова от 11 апреля 2000 года № 4/1135 считать утратившим силу;
 - в соответствии с выпиской из Государственного Земельного Кадастра от 23 мая 2004 года № 11-52/04-1-1027:
Местоположение участка. **Ориентир: здание в границах участка, имеющее почтовый адрес: Республика Коми, 167005, г. Сыктывкар, ул. Печорская, д.30**; Кадастровый номер участка: **11:05:01 06 002:0049**; категория земель – **земли поселений**.
Площадь участка – 3,953 га (39530 кв.м.);
назначение земель: под зданиями (строениями), сооружениями;
разрешённое использование земель – обслуживание зданий и сооружений.
- **в соответствии с правоудостоверяющими документами (документами, удостоверяющие право пользования землей);**
 - Свидетельством о государственной регистрации **права** 11АА №259228 от 10 марта 2004 года зарегистрировано Право Государственного учреждения дополнительного образования детей «Коми республиканский экологический центр дополнительного образования» на **постоянное бессрочное пользование** земельным участком площадью **3,953 га** (39530 кв.м.) - для обслуживания зданий и сооружений «Коми РЭЦ ДО». Кадастровый номер участка - **11:05:01 06 002:0049**.

- **фактическая (по результатам межевания) площадь земельного участка для обслуживания зданий и сооружений «Коми РЭЦ ДО» (кадастровый номер 11:05:01 06 002:0049) составила 3,9503 га (39503 кв.м.).**

После межевания земельные участки с кадастровыми номерами **11:05:01 03 14:10**, площадью 0,7 га (7027 кв.м.) и **11:05:01 06 002:0049** площадью 3,953 га (39530 кв.м.) из земель города были переведены в земли республиканского назначения (т.е. у земель сменился хозяин). Новый хозяин земельных участков – Республика Коми в лице Управления федерального кадастра объектов недвижимости по Республике Коми, - изъяло у землепользователя ГУ ДОД Коми РЭЦ ДО земельный участок с кадастровым номером **11:05:01 03 14:10**, площадью 0,7 га (7027 кв.м.), находившийся у него на правах аренды.

В связи с этим, а так же – в связи с очередным переименованием субъекта права - Государственного учреждения дополнительного образования детей «Коми республиканский экологический центр дополнительного образования» в Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Коми республиканский эколого-биологический центр» была проведена замена правоудостоверяющих документов (документов, удостоверяющих право пользования землей). В результате ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» получил:

- **свидетельство о государственной регистрации права 11АА №692249**, (выданное взамен свидетельства 11АА №259228 от 10 марта 2004 года) зарегистрировавшее **Право Государственного учреждения дополнительного образования детей «Коми республиканский эколого-биологический центр» на постоянное бессрочное пользование земельным участком под кадастровым номером 11:05:01 06 002:0049, площадью 3,9503 га (39503 кв.м.).**

Участок, по-прежнему, именуется **земельный участок для обслуживания зданий и сооружений «Коми РЭЦ ДО»** (поскольку в Земельном Кадастре ни название участка, ни его целевое назначение не изменились). **Площадь участка, зарегистрированная в Земельном Кадастре, после межевания уменьшилась с 3,9503 га (39503 кв.м) до - 3,9503 га (39503 кв.м).**

4. Категория(и) земель, на которых расположен дендрологический парк (земли: поселений, особо охраняемых природных территорий, водного фонда, лесного фонда, запаса, специального назначения, сельхозназначения) – **земли поселений** (Выписка из государственного земельного кадастра от 23 мая 2004 года № 11-52/04-1-1027).

5. Площадь охранной зоны (га). Охранная зона отсутствует, т.к. ООПТ не организована.

6. Кластерность (из скольких отдельных участков состоит, каковы их площади, га). Дендропарк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» имеет один участок земли.

7. Документ(ы) об организации ООПТ со всеми последующими редакциями (полные реквизиты документа(ов): тип (решение, постановление, приказ и т.п.), кем и когда принят (число, месяц, год), номер, название): таковые отсутствуют, так как Дендропарк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» статуса ООПТ не имеет,

8. Правоудостоверяющие документы на постоянное (бессрочное) пользование земельным(и) участком(ами) (полные реквизиты документа(ов): тип (решение, постановление, приказ и т.п.), кем и когда принят (число, месяц, год), номер, название):

- тип документа: **«Свидетельство о государственной регистрации права»;**
- кем документ выдан: **«Управлением Федеральной регистрационной службы по Республике Коми»;**
- когда документ выдан: **12 марта 2010 года;**
- номер документа: **серия 11АА № 692249;**
- название документа **«Свидетельство о государственной регистрации права**

постоянного (бессрочного) пользования земельным участком для обслуживания зданий и сооружений «Коми РЭЦ ДО»»;

- документы-основания: 1) Постановление Главы администрации муниципального образования «Город Сыктывкар» от 22.10.2002 г. №10/3084; 2) свидетельство о государственной регистрации права 11АА №259228 от 10 марта 2004 года; 3) Письмо Управления федерального кадастра объектов недвижимости по Республике Коми (Управления Роснедвижимости по Республике Коми) от 29.12. 2008 г. № 04/08-2848 «О кадастровой стоимости земельного участка 11:05:0106002:49, площадью 39503 кв.м».

9. Официальный почтовый адрес Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»:

РФ, Республика Коми, 167983, ГСП-3, г. Сыктывкар, ул. Печорская, 30.

Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Коми республиканский эколого-биологический центр» (для Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»).

10. Адрес фактического размещения основных коллекций Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»: РФ, Республика Коми, 167983, ГСП-3, г. Сыктывкар, ул. Печорская, 30/2. Учебно-исследовательский корпус Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ».



11. Описание границ территории Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ».

- От т.213 до т.215 - Земли поселений
- От т.215 до т.218 - Земли ГТРК "Коми гор"
- От т.218 до т.219 - Земли ТУ - 5 ООО "Ростелеком"
- От т.219 до т. 17 - Земли поселений
- От т. 17 до т. 1 - Земли ООО "Коми строительная компания"
- От т. 1 до т. 100 - Земли поселений
- От т. 100 до т.260 - Земли филиала "Сыктывкарские тепловые сети" ОАО "АЭК Комиэнерго"
- От т.260 до т. 138 - Земли общего пользования (проезд)
- От т. 138 до т.207 - Земли поселений (частные гаражи)
- От т.207 до т.80 - Земли гимназии искусств при Главе РК
- От т.80 до т. 78 - Земли филиала "Сыктывкарские тепловые сети" ОАО "АЭК Комиэнерго"
- От т.78 до т.213 - Земли поселений

12. Географические координаты центра территории дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»: 61 градус 41 минута 13,4 секунды северной широты; 50 градусов 48 минут 40 секунд восточной долготы.

13. Основные особенности территории и краткое описание коллекций.

Географические координаты расположенного в квартале «Телецентр» (микрорайон «Орбита» Октябрьского жилого района г. Сыктывкара) территории дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» составляют: 50 градусов 48 минут 40 секунд восточной долготы (от Гринвича) и 61 градус 41 минуту 13,4 секунды северной широты (от Экватора). Эти данные неофициальны, так как измерения выполнены юными натуралистами родительской портативной навигационной системой «Джи-Пи-Эс», поэтому могут быть не точными. Дендрологический парк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ»

расположен в наиболее высокой точке микрорайона «Орбита» (высота – **119 м над уровнем моря**). В границах территории учреждения Дендрологический парк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» (далее – дендропарк) существует с **1974 года**. Территория дендропарка зонирована, что достаточно хорошо просматривается на космических фотоснимках, размещённых в интернете. Сегодня на территории можно выделить **дендрарий** (сад древесных растений и кустарников) по которому проходит освещённая и асфальтированная **аллея с юга на север** (на некоторых интернет-картах эту аллею ошибочно показывают как улицу). **Сад регулярной планировки** (цветники, газоны, кустарниковые композиции), несущий, вдобавок, и декоративно-прикладную нагрузку. По саду регулярной планировки проходит освещённая и асфальтированная **аллея с востока на запад** (так же на некоторых интернет-картах ошибочно показываемая как улица или дорога), отсекающая **экспозиции животных** (вольеры зоопарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ») от **регулярных экспозиций декоративных растений открытого грунта**. Напротив здания учебно-исследовательского корпуса зоопарка находится здание **учебно-исследовательского корпуса дендропарка с двумя оранжереями (экспозиционной и учебно-производственной)**. В юго-западной части участка расположен **сад свободной (пейзажной) планировки «Берёзовая роща»**, севернее которого расположен **сельскохозяйственный участок**. Вся территория окаймлена **живой изгородью** - 40-летними лиственницами.

Природно-климатические условия места дислокации Дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» (по данным Института Биологии КНЦ УрО РАН). Республика Коми расположена на Северо-востоке европейской части России. Северное положение Республики Коми определяет сравнительно низкий уровень солнечной радиации, а удаленность ее от теплого Атлантического океана и близость к обширному Азиатскому материку - резкую континентальность климата. Климатические сезоны года отличаются большой неравномерностью. По временам года значение средней температуры воздуха составляет: весной +0.16, летом +14.8, осенью +0.43, зимой -14.03 °С. Следовательно, осенний период теплее весеннего. Среднегодовая температура воздуха в Сыктывкаре +0.4 °С. Среднемесячная температура самого теплого месяца +16.6, самого холодного -15.5 °С. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -51 °С, абсолютная максимальная температура + 35 °С (*Агроклиматический справочник...*, 1961; *Атлас...*, 1997). Наиболее продолжительной является зима. Период с отрицательными температурами воздуха составляет 160-180 дней, период с температурами -5 °С длится 130-140 дней, с температурой ниже -10 °С около 100 дней, со среднесуточными температурами ниже -15 °С морозный период удерживается до 55 дней. Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем к 7 ноября и сохраняется 160-170 дней. Высота снежного покрова составляет в марте 60-70 см.

Теплый период года с температурами выше 0 °С (весна, лето, осень) в разные годы неодинаков. В среднем он равен 180-190 дням. Весна обычно наступает в начале апреля, когда среднесуточная температура воздуха переходит через 0 °С. В это время начинается интенсивное снеготаяние. К концу апреля поля освобождаются от снега. Полное оттаивание почвы отмечается в первой декаде мая. В весенний период, несмотря на довольно высокие температуры днем, ночью возможны значительные заморозки с образованием инея и изморози. Часто наблюдаются возвраты холодов, задерживающие весенние процессы роста растений. Начало вегетации (переход среднесуточной температуры через +5 °С) отмечается в последней декаде апреля, когда начинается рост озимых и многолетних растений, зимующих в открытом грунте, набухание почек кустарников и деревьев. Продолжительность вегетационного периода с температурой выше +5 °С в районе дендрологического парка 160 дней (сказывается влияние городской урбасреды), сумма суточных температур за это время равна 1800 °С. Продолжительность периода активной вегетации со среднесуточными температурами +10 °С составляет 90-

110 дней, а сумма суточных температур равна 1450 °С. Устойчивая теплая погода с температурой выше 15 °С удерживается всего 50-60 дней, когда сумма температур равна 800 °С. Весенние заморозки возможны до второй декады июня, а в августе уже наблюдаются первые осенние заморозки, прекращающие вегетацию некоторых, наиболее чувствительных к заморозкам растений. В такие годы безморозный период сокращается до 50 дней. В подзоне средней тайги Республики Коми заморозки возможны в любой из летних месяцев, хотя это бывает нечасто.

Длительность летнего периода весьма различна - от 100 до 150 дней. Самый теплый месяц года - июль, со среднемесячной температурой выше +17 °С. Но в середине августа суточная температура падает уже до +13 °С. В течение всего лета наблюдаются резкие понижения температуры, связанные с вторжением холодных масс арктического воздуха. Многолетняя средняя минимальная температура воздуха в июле на юге республики близка к +5 °С. Возможность летних заморозков создает в отдельные годы неблагоприятные условия для произрастания растений.

Переход к осени обычно происходит в сентябре, когда температура воздуха быстро понижается, и в ясную погоду наблюдаются даже заморозки. Осенью преобладает пасмурная погода с дождями и сильными ветрами. Полное прекращение вегетации растений отмечается примерно в последних числах сентября или в первых числах октября.

Территория Республики Коми относится к зоне избыточного увлажнения. Среднее годовое количество осадков в Сыктывкаре, где расположен дендропарк, равняется 670 мм. Суточный максимум осадков 65 мм. Среднемесячная относительная влажность воздуха в 13 ч в самом холодном месяце составляет 82, в самом жарком месяце - 54%. Зима отличается наименьшим количеством осадков, затем идут весна и осень, а лето является периодом с самым большим количеством осадков. Однако половина всех осадков испаряется именно в теплый период года. Длительных периодов без осадков почти не бывает. Влажность почвы к началу вегетационного периода достаточно высокая. В третьей декаде мая *time* продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см составляет примерно 10-50 мм, в слое 0-50 см около 100 мм, в слое 0-100 см почти 100 мм (*Агроклиматический справочник, 1961*).

В период активной вегетации растений (июль-август) выпадает в среднем около 200 мм осадков. В отдельные годы возможно уменьшение количества осадков до 140-150 мм. В летний период они выпадают чаще всего в виде небольших дождей (0.1-5 мм за сутки). Общее количество дней с осадками в году, по многолетним данным, составляет 150-160. Регулярное выпадение осадков и прохладное лето способствуют высокой насыщенности воздуха водяными парами, особенно в ночные и утренние часы. Относительная влажность воздуха в течение вегетационного периода изменяется незначительно и составляет в среднем 55-70%.

Световой фактор места дислокации Дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» (по данным Института Биологии КНЦ УрО РАН). Положение Республики Коми в высоких широтах создает в период вегетации своеобразный световой режим: удлинение светового дня, отсутствие периода «чистой темноты» - белые ночи, особенности состава падающей на землю радиации.

Соотношение числа ясных и пасмурных дней характеризует качество света в данной местности. Большую часть светлого времени в районе, где расположен Дендрологический парк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» небо затянуто облаками. Поэтому большую часть солнечной радиации, падающей на земную поверхность, составляет рассеянная радиация: 41 ккал/см² из 79 ккал/см² за год. Месячные суммы рассеянной радиации в течение года незначительно отличаются от умеренных широт, а в летние месяцы равны им (*Борисов, 1959*). Вопрос о количестве солнечной радиации, приходящей к растениям и поглощаемой ими, разработан пока еще недостаточно, хотя он имеет значение для оценки

потенциальных ресурсов лучистой энергии в соответствующих районах при интродукции растений, а также для световых режимов в условиях искусственного выращивания растений.

Заслуживает внимания еще одна особенность продолжительности дня в световом режиме севера. Длина дня, достигая максимума **19 часов 24 минут в конце июня**, в дальнейшем быстро сокращается и **29 августа она равна 14 часам 30 минутам**. То есть длина за два месяца сокращается на **5 ч**. Таким образом, на севере в летний период создается мощный естественный фотопериодический фактор, который оказывает определенное влияние на рост и развитие растений.

Почва и рельеф места дислокации Дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» (по данным Института Биологии КНЦ УрО РАН). Дендрологический парк ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» расположен в верхней части пойменной террасы р. Сысола. На водоразделе рек Дырнос и Сысола, в самой высокой части городской застройки Октябрьского жилого района - социально-экономическая зона СЦН-6 города Сыктывкара (микрорайона «Орбита»), функционально-правовая зона «Ж-10» Октябрьского жилого района города. Рельеф территории не имеет склонов, является плакорным участком. Почвы в районе дендропарка относятся к среднеоккультуренным (бывшие совхозные поля), среднеподзолистым суглинистого состава на мощных глинах юрского периода.

Город Сыктывкар находится на территории средней европейской тайги. В окрестностях Сыктывкара господствуют леса из ели сибирской (*Picea obovata*), местами с примесью пихты (*Abies sibirica*), лиственницы (*Larix sibirica*). Значительные площади заняты сосновыми лесами (*Pinus sylvestris*). В восточных районах встречается кедр (*Pinus sibirica*). В связи с длительными и интенсивными заготовками древесины на месте еловых и сосновых лесов сформировались производные березово-еловые, березовые (*Betula pubescens*, *B. pendula*) и осиновые (*Populus tremula*) насаждения. Во флоре таежной зоны республики первые три места по видовому разнообразию занимают семейства астровые (*Asteraceae*), мятликовые (*Poaceae*) и осоковые (*Cyperaceae*). Следующие за ними семейства: гвоздичные (*Caryophyllaceae*), лютиковые (*Ranunculaceae*), крестоцветные (*Brassicaceae*), розоцветные (*Rosaceae*), норичниковые (*Scrophulariaceae*), ивовые (*Salicaceae*). На десятом месте в лесной зоне располагаются бобовые (*Fabaceae*).

Для флоры лесной зоны характерно присутствие видов южных широтных групп: лесостепной и дубравной (неморальной), которые к северу от тайги не встречаются. Доля их невелика, они чаще произрастают в южных районах республики, являются остатками теплолюбивой растительности прошлых климатических периодов или современными мигрантами из южных областей Европы и Сибири. Довольно разнообразна по составу **полизональная группа растений**, не имеющих приуроченности к определенной природной зоне. Это в основном **сорные** или водные широко распространенные виды. В таежной зоне их в два раза больше, чем в высоких широтах.

Специфику флоры любой территории определяют **эндемичные виды**, имеющие ограниченные ареалы. Эндемики сформировались в результате географической изоляции отдельных рас видов, а также в процессе гибридизации. **Флора Республики Коми сформировалась в послеледниковый (голоценовый) период, относительно молода, поэтому число эндемичных растений здесь невелико** (не более 40 видов). Значительная часть эндемиков встречается на Урале: лен северный (*Linum boreale*), ветреница пермская (*Anemonastrum biarmiense*), тимьян (*Thymus talljevii*).

Зональные особенности растительного покрова в значительной степени определяются доминированием тех или иных жизненных форм растений. Главная ценотическая роль в тайге принадлежит древесным жизненным формам: деревьям, кустарникам и кустарничкам. Доля древесных жизненных форм не превышает **10% видового состава**. **Разнообразие трав в девять раз больше, но они играют в растительном покрове**

подзоны средней тайги второстепенную роль. Травянистые растения в большинстве своем являются многолетниками, доля одно-двулетников среди них невелика.

Флора окрестностей Сыктывкара богата пищевыми, лекарственными, кормовыми и техническими растениями. Представители основных групп растительного сырья встречаются во всех типах растительных сообществ. В республике насчитывается **более 70 видов ягод, съедобных трав, растет кедровая сосна.** Кедр растет в восточных районах республики и относится к видам, включенным в **региональную Красную книгу.** **Несколько деревьев кедровой сосны произрастают на территории дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ».** Промысловое значение имеют брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), черника (*Vaccinium myrtillus*), голубика (*Vaccinium uliginosum*), морозника (*Rubus chamaemorus*), клюква (*Oxycoccus palustris*), рябина (*Sorbus aucuparia*), шиповники (*Rosa acicularis*, *R. majalis*). В меньших количествах собирают в лесной зоне черемуху (*Padus avium*), смородины черную (*Ribes nigrum*) и красную (*Ribes hispidulum*), малину (*Rubus idaeus*), землянику (*Fragaria vesca*). Из-за отсутствия дорог и удаленности продуцирующих площадей ягодников, урожай собирается далеко не полностью. В качестве пищевых растений используются некоторые травы: щавели кислый (*Rumex acetosa*) и пирамидальный (*Rumex thyrsiflorus*), дикорастущий лук (*Allium schoenoprasum*). Пригодны в пищу также молодая крапива (*Urtica dioica*), одуванчик (*Taraxacum officinale*). **Ресурсы лекарственных растений.** Число видов лекарственных растений под Сыктывкаром достигает 100, но только половина из них встречается в количествах, достаточных для организации заготовок. Превышают местные потребности запасы багульника (*Ledum palustre*), тысячелистника (*Achillea millefolium*), вахты (*Menyanthes trifoliata*), брусничного листа (*Vaccinium vitis-idaea*), шиповников (*Rosa acicularis*, *R. majalis*) и др. На сенокосах и пастбищах произрастает **более 150 видов кормовых трав:** клевера (*Trifolium pratense*, *Amoria repens*), горошки (*Vicia cracca*, *V. sepium*), астрагалы (*Astragalus danicus*, *A. subpolaris*), мятлики (*Poa pratensis*, *P. palustris*), лисохвост (*Alopecurus pratensis*), кострец (*Bromopsis inermis*), овсяницы (*Festuca pratensis*, *F. rubra*) и др. **Многие растения являются источниками технического сырья:** дубильных веществ и красителей. Достаточное количество дубильного сырья можно получить из коры ели сибирской, ив, ольхи (*Alnus Incana*), листьев толокнянки (*Arctostaphylos uva-ursi*). Красящие вещества извлекают из дикорастущих ягод (**черники, голубики**), плодов шиповника и рябины, листьев крапивы, травы сабельника (*Comarum palustre*) и др.

Растения местной флоры, или аборигены, являются базовым элементом учебно-просветительных коллекций Дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ». Ниже (по семействам) перечислены **растения местной флоры, имеющиеся в коллекциях и экспозициях Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ».** **Всего Семейств аборигенной флоры – 52. Родов – 120. Видов – 177., в том числе: древесных – 20, травянистых – 157.** Среди оранжерейных и комнатных растений коллекции Дендропарка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ» **514 видов и сортов из 76 семейств.**

14. ФИО, должность и контактный адрес (эл. почта, тел, факс) сотрудника учреждения, заполнившего Форму: Симпелева Мария Борисовна, заведующий Дендропарком ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ», center@prirodakomi.ru – общий адрес электронной почты эколога-биологического Центра. dp@prirodakomi.ru – адрес электронной почты дендрологического парка ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ». **Единый сайт организации:** www.prirodakomi.ru **Телефон:** 43-05-65. **Факс:** 31-28-48. **почтовый адрес:** РФ, Республика Коми, 167983, ГСП-3, г. Сыктывкар, ул. Печорская, 30. Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Коми республиканский эколого-биологический центр». Симпелевой Марии Борисовне, заведующему Дендропарком ГОУ ДОД «Коми РЭБЦ».