

Высочайшие деревья Урала - в Кудымкарском районе

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию еще одну статью учено-лесовода Михаила Рогозина. Может быть, это заставит нас с уважением относиться к работе наших предков, которые не просто жили, а думали о будущем и создавали рукотворную красоту, которой мы можем гордиться.

Кудымкарский район имеет невероятно богатую историю выращивания хвойных лесов. Парк «Софья», «Кувинский бор», посадки лиственницы и кедра – их красота поразительна, а немислимые запасы до 800 куб. на 1 га удивляют даже специалистов. На конференции, посвященной 200-летию А.Е.Теплоухова в 2011 г., они были самым ярким впечатлением для ее участников. И правнуки нашего знаменитого лесовода – Сергей Сергеевич Немков (г. С-Петербург) и Валерий Сергеевич Немков (США, г. Детройт) воочию увидели потрясающие результаты выращивания лесов, у истоков которых стояли их прадед и дед – лесоводы А.Е. и Ф.А. Теплоуховы.

Результаты эти впечатляют. Так, ныне особо охраняемая природная территория (ООПТ) «Кувинский бор» площадью 3,9 га была создана в 1907 г. посевом семян сосны и лиственницы по пашне. Оказалось, что культуры имеют весьма высокие запасы древесины в 560-630 м³/га. Однако 30 лет они не отличались особыми показателями и при 490 стволах на 1 га имели запас 335 м³/га. Но в течение последних 30 лет запас неуклонно увеличивался – по 7 м³/га в год, а прирост по высоте – на 19 см.

Неожиданно оказалось, что на ООПТ «Кувинский бор» растут самые высокие для 100-летнего возраста хвойные деревья в нашем крае. Вначале мы обнаружили деревья с высотами до 44 м; но при измерениях с разных мест высота различалась

иногда до 4 м! Поэтому мы тщательно измеряли их уже с четырех сторон и обнаружили шесть самых высоких деревьев. Рекордсменами оказались не только лиственницы, но также сосна и ель (таблица).

Высочайшие деревья привлекают нас как природные феномены. Они сохраняют жизненные силы до 2 раз дольше, чем весь остальной лес, и у сосны это вполне может быть 300 лет! Их состояние особенно важно и как индикатор благополучия лесных сообществ в условиях изменения климата.

Самым высоким деревом России считается лиственница европейская. Известны ее самые старые посадки вблизи С-Петербурга (Линдуловская роща). На одном из ее участков в возрасте 270 лет запас составляет 1632 м³/га. Диаметры стволов достигают 1 м, а высота одного дерева составила 45 м (Рыжкова Н.И. Структура древостоя культур лиственницы в Ленинградской области и южной Карелии// Материалы Всеросс. научн. конф. Т.2: Структура и динамика растительных сообществ. С-Пб, 2011. С. 204-206).

Известны также посадки лиственницы 1860-х годов, созданные лесоводом К.Ф.Тюрмером в Подмосковье. На шести самых продуктивных участках в возрасте 141-149 лет средняя высота деревьев достигла 43-45 м, а запас – 929-1497 м³/га (Рубцов М.В. и др. Лиственница европейская в центре Русской равнины// Лесное хозяйство, 2011. №5. С. 26-29).

Это самые высокие и феноменальные по запасам леса России.

На Урале и в Пермском крае самой продуктивной оказалась также лиственница, но другой ее вид – лиственница Сукачева. Старые ее посадки известны как «культуры Теплоуховых», изученные в 1970-е годы М.Н. Прокопьевым, о которых он написал книгу. Известна и аллея лиственниц в парке «Кузьминка» в п. Ильинский, посаженная в 1850 г. При подготовке конференции, посвященной 200-летию со дня рождения А.Е.Теплоухова, мы провели повторные измерения самых крупных деревьев в его культурах в Очерском, Горнозаводском и Кудымкарском районах. Использовали электронный высотомер «Hanlof» (Швеция), определяющий высоту с ошибкой ±0,2 м.

Поиском самых крупных деревьев (так называемых «плюс-деревьев») мы занимаемся уже 30 лет. Поэтому с полным основанием можем утверждать, что деревья-рекордсмены вблизи с. Кува – высочайшие не только на Урале, но и на Европейской равнине. Они продолжают рост и вполне могут догнать лиственницу в посадках К.Ф.Тюрмера. Там она выше на 3 м, но если наши культуры сохраняют прирост по высоте (в последние годы он был 19 см в год), то через 20 лет они вполне ее обгонят.

Еще одним интереснейшим объектом являются посадки лиственницы 1909 года в центре с. Кува и в урочище «Кордон» Кудымкарского лесного техникума (КЛТ). По кернам древесины точно установлено, что их возраст совпадает с возрастом «Кувинского бора». Они были созданы, скорее всего, пересаживанием 2-летних сеянцев из этого бора, как из питомника, т.е. из мест, где всходы были излишне густыми.

Досадно было видеть нам посадки лиственницы в центре с. Кува. Их никак нельзя показывать гостям и туристам. В этот парк вторглись хозяйственные постройки (водонапорная башня, сараи и гаражи). Нужно что-то делать с этим! Эстетика ландшафта формируется десятилетиями, а вот нарушить ее очень просто. Последствия этого банальны – испорченное настроение, обида на несурз-

ность поведения и жадность отдельных граждан. Все эти, подчас незаметные нюансы, формируют общее впечатление от ландшафта и отвращают нас от его посещения в будущем. Место становится непопулярным и нелюбимым.

На «Кордоне КЛТ» дело обстоит лучше. Там очень высока и сохранность растений. Она привела к совершенно запредельной полноте культур (1,65), а запас оказался 970 м³/га! Но такой запас не должен вводить нас в заблуждение, так как участок создавался в открытом поле, в виде аллеи из 16 рядов, и сейчас высота деревьев превышает ее ширину. В сильнейшей степени здесь проявляется краевой эффект, и аллея использует ресурсы за пределами своей ширины (вполне возможно, что и по Линдуловской роще приведены данные для самого густого места в культурах, окруженного прогалинами). В целом запасы лиственницы в 105 лет на аллее, занимающей площадь всего лишь 0,14 га, весьма впечатляют – это 136 м³. То есть на обычной усадьбе, на 14 сотках, можно вырастить 2 вагона леса! К посадкам нет хорошей дороги, но студенты лесного техникума проходят там практику и в полной мере могут восхищаться ими.

Мало того, вдобавок ко всем этим феноменам на космоснимках южнее Кудымкара среди поля можно четко увидеть «написанную лесом» фамилию легендарного разведчика – «Кузнецов». До войны он устраивал леса Коми округа и в память о нем, уже в 1970-е годы, был посажен такой лесной массив-надпись.

Все эти места, и в особенности череда пышных кедров у д. Новоселова, встречающая путника перед г. Кудымкар, формируют неповторимый таежный колорит Пармы. Такие зоны надо беречь и ухаживать за ними.

Как это теоретически правильно и практически экономно сделать – об этом в следующей статье.

М.В.Рогозин, доктор биологических наук, естественного института, Пермский государственный научно-исследовательский университет. rog-mikhail@yandex.ru



ООПТ «Кувинский бор». Феноменальная по высоте лиственница – высота 41,7 м и диаметр 57 см в культурах 1907 г. Ель здесь высотой «всего» 24 м – и это средняя высота большинства хвойных лесов нашей средней тайги. Координаты центра участка: N 59°08'41'' E 54°11'10''

Таблица – высочайшие деревья Пермского края в культурах, созданных посевом семян в 1907 г. на ООПТ «Кувинский бор», возраст 105 лет, измерения 03.08.2011 г.

№	Порода	Окружность ствола, см	Диаметр, см	Высота, среднее по 2-4 измерениям, м	Оценка высоты для породы в пределах Пермского края
1	Лиственница	170	54,1	38,8	
2	Сосна	120	38,2	41,4	1 место
3	Лиственница	150	47,8	41,8	1 место
4	Лиственница	190	60,5	40,4	
5	Лиственница	180	57,3	41,7	2 место
6	Ель	135	43,0	37,8	1 место

мнение

Вековые деревья в руках опытного лесничества

М.В. Рогозин пишет о самых высоких деревьях Пермского края, растущих в с. Кува. Но есть опасения, что эти зеленые достопримечательности могут исчезнуть - их просто вырубят. В настоящее время за парком нет надлежащего ухода. Нет лесничества, нет и хозяина.

- А хотелось бы сохранить эти деревья в первоначальном виде, - говорит лесовод Анатолий Нешатаев.

Поначалу, проводя исследования в 2010 году, Анатолий Константинович предложил отметить деревья белой краской, чтобы не искать их при проведении других исследований или экскурсий. Но Рогозин отговорил от идеи, сказав, что наоборот, этим деревья будут привлекать на себя больше внимания. Сегодня земля, где разбит парк, принадлежит гослесхозу, и он вправе посредством договора о купле-продаже передать этот лес аренда-

торам, тогда уже с деревьями можно будет распрощаться. Таким же образом погибли другие зеленые насаждения, к примеру, деревья возле окружной больницы, КДЦ, роддома, микрорайона Климово, в которых участвовал Нешатаев. Сегодня все рукотворные посадки в плачевном состоянии, о них некому заботиться. Сохранить вековые высоченные деревья в Куве можно будет только одним путем - создать опытное лесничество в Кудымкарском районе. Как раз эту идею Анатолий Нешатаев вынашивает уже 40 лет. Он готов следить за всеми парками, свою помощь неоднократно предлагал вышестоящим органам, но его как будто не слышат.

- Было бы опытное лесничество, все деревья были бы на месте, - возмущается Нешатаев. - Я бы работал спокойно. Но не разрешают. Практически работа не ведется ни в районе, ни в городе. Два

лесхоза ликвидировали, присоединили. Должно быть хоть одно опытное лесничество, оно бы занималось выращиванием, посадками и охраной. Сегодня все в плачевном состоянии, за помощью приходится обращаться в исследовательский институт к Рогозину. Министерство по делам Коми округа не занимается этими проблемами, так как там нет специалиста лесной промышленности, город тоже не следит. А жизнь проходит, каждый год пишем статьи, обиваем пороги и все впустую. Чтобы создать опытное лесничество, нужна в первую очередь инициатива от города и района, затем оформить документально, выделить ставку, а вся база уже давно есть. А на сегодня на этих посадках работают не разрешают. Деревья гибнут, горят от чужих рук, и я ничем помочь не могу.

Но есть некоторые проблемки в сознании чиновников. Задумку Нешатае-

ва они готовы воплотить и уже выделили средства на следующий, 2014 год. При формировании бюджета города было заложено 176 тысяч рублей на озеленение. Кудымкарский район также заложил средства по программе особоохраняемых объектов.

Символ наступающего 2014 года - дерево, и это не случайно. Через два месяца лесовод Нешатаев выходит на пенсию, как-то не хочется, чтобы его идея прервалась, так и не воплотившись. У Анатолия Константиновича еще много энергии, он не получает от природы, от своих плодов-саженцев. Может быть, его силами удастся сохранить и передать потомкам и юные кедры в Пешнигорте, и сибирские ели в Климово, и вековые лиственницы в Куве.

Ирина Дульцева.