

Новости с Бобровой реки.

В течении всего 2014 года вблизи с.Новиково Староюрьевского района Тамбовской области наблюдалась семья бобров, которая благополучно освоилась в русле реки Вишнёвка. В рамках разработанного экологического проекта названного в честь них, а именно проект «Бобровая река», велись наблюдения за жизнедеятельностью этих зверьков и получена определённая информация, которая теперь будет использоваться для дальнейшей координации деятельности участников проекта. Установлены не только интенсивность потребления и использования кормовых угодий, но и реальные масштабы гидромелиоративной деятельности бобров. Район бобровой плотины не беспокоился до момента наступления морозов, так как ставилась цель изучить качественные характеристики бобровой плотины. В период морозов целостность плотины и её устойчивость при движении по ней, позволило её измерить, оценить особенность постройки, провести замеры глубины водяного пласта созданного посредством устройства этого гидротехнического сооружения прекрасными природными гидроинженерами - бобрами. Длина стабильной плотины составила более 240 метров, высота колеблется от 75 см до 1,5 метров участками. Толщина в основании от 1,0 метра и до 1,2 метров, до 45-50 сантиметров по верху. Повторно район плотины был осмотрен в период ноябрьской оттепели, 15 ноября 2014 года, что позволило успеть предупредить её верхний сплошной размыв резким подъёмом уровня воды. Для этого был временно углублен участок слива, ранее сделанный самими бобрами. В период изучения было установлено положительное влияние, в части повышения уровня воды, на участок реки (до участка плотины) длиной почти более 800 метров. Выполняя промеры возникших глубин и слоя поддерживаемой воды, мы своими арифметическими расчётами определили, что около 66,0 тысяч кубометров воды удерживают трудолюбивые зверьки, используя только свои веками выверенные навыки работы и жизнедеятельности. Таким образом, можно констатировать, что в пользу для человека (!) идёт деятельность бобров. Не обладая академическими знаниями по геологии водных горизонтов, можно лишь только согласиться со значимостью деятельности зверьков, при этом зная, что уровень грунтовых вод по России неуклонно снижается.

Большая часть кормовых каналов и площадок соседствуют с территориями, где осуществляется производственная деятельность. Отрадно отметить, что пользователи прилегающей территорией не покушаются на признанные границы водоохраной зоны и стараются постоянно соблюдать экологические нормы производства.

В ближайшее время будет рассматриваться такой вопрос – Как помочь ускорить строительство бобровой плотины, используя при этом древесные ресурсы других, недоступных для бобров, кормовых территорий. Есть идея проводить День Бобра, вот только не определились с датой проведения

«союзной» помощи, скорее всего это будет весной после половодья и ранней осенью.

Мощность и интенсивность строительства гидротехнического сооружения, особенно в условиях постоянно мелеющего русла в летнее и осеннее время, зависит от численности бобровой семьи, от плотности заселения территории и сохранности поголовья.

В последнее время стал часто возникать лозунг «Убей бобра - спаси дерево». Трудно сказать что – то положительное, если представить реальную возможность иметь насыщенную водой реку и представляющую хозяйственную ценность, или никуда негодную полуболотистую территорию захламлённую не только древесным, но и бытовым мусором человеческой деятельности. Для человека это злостный зверёк, жизнь которого стоит 60 - 80 рублей, который захламляет речки своими продуктами жизнедеятельности.

Если применить это к территории реализации экологического проекта «Бобровая река» то это неприемлемо. Нет оправдания человеческой агрессии, как к потере возможности восстановления водных запасов. Из выше перечисленных данных можно задать вопрос – кто сам сможет создать запас на 66,0 тысяч кубов воды, а по наблюдениям верх по течению созданы ещё 2-3 плотины. И, следовательно какой запас воды создан на реке ?!

Если, в бюджет районного охотничьего хозяйства необходима выручка за 10 – 20 зверьков, а это примерно 600 – 1200 рублей, то участники проекта согласны это выплатить, лишь бы закрыть полностью промысел бобров не только на территории участка реки протекающей вдоль села Новиково, но и дальше. Цель этого желания понятна как восход солнца - численность зверьков позволит построить более устойчивые и продуктивные плотины для повышения реальных запасов воды. Есть выбор 100-200,0 тысяч кубов сдерживаемой и обогащающей водные горизонты речной воды или эти несчастные и промытые кровью ненависти тысячи рублей выручки.

Вопрос времени – реализация возможности создания некоммерческой общественной организации «Бобровый союз», которая будет стремиться реализовывать те целевые и общественные установки, которые вытекают из совместной проектной деятельности по экологии. Экология на сегодня это и олицетворение имиджа национального характера, это коммерческая составляющая по развитию сельского туризма, это олицетворение нравственности общества проживающего на территории, это новые формы трудовой деятельности.

Руководитель проекта: преподаватель Староюрьевского филиала
ТОГБОУСПО «Мичуринский аграрный техникум» Чеков А. В.
21.11.2014года