



**Б.В. ЩЕРБАКОВ,**  
кандидат биологических наук, научный  
руководитель ТОО «НПК Биосфера плюс»

## «ЗЕЛЕНЕ КОЛЬЦО»

Большая часть Казахстана представлена открытыми пространствами степными, сухо-степными и пустынными территориями, занимающими в общей сложности 1,2 млн. кв. км. Лесные территории сравнительно незначительные, и сосредоточены они преимущественно на востоке Республики. Леса, к примеру, Алтая и хребта Саур, составляли в конце прошлого столетия 40 % от всего лесного фонда республики, насчитывавшего на те годы 1303 тысячи гектаров. «Лесокультурный фонд Восточно-Казахстанской области, то есть площади, подлежащие облесению, составляли почти 2 миллиона гектаров и при современных темпах лесовосстановительных работ полное освоение его затянется на сотни лет» (Х.А. Арыстанбеков и др., 1975). За последние десятилетия, несмотря на усилия, направленные на восстановление лесопокрываемых площадей в области, в связи с устойчивыми негативного характера фактами проблема лесистости на территории Восточного Казахстана остается.

Глобальный экологический фонд (ГЭФ), Комитет лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства (КЛОХ РК) несколько лет назад приступили в рамках Программы развития ООН (ПРООН. UNDP) к реализации весьма актуальных в настоящее время проблем, — реализации проектов, связанных с восстановлением лесов на местах прежнего их произрастания, так и на степных и сухо-степных территориях как важнейшего экологического звена в оздоровлении нашей зеленой планеты. Леса — незаменимый, бесценный дар природы, представляющий бесчисленные блага, важные для стабилизации в решении социальных и экономических проблем общества, стабильного развития естественно-исторических природных бикомплексов и как климато-регулирующий фактор, включая водные источники, почвы, воздух и уникальных сообществ растительного и животного мира. Это — сложный комплекс взаимосвязанных живых организмов, находящихся в постоянном состоянии динамики и изменчивости, протекающих

без усталости и торопливости, без начала и без конца. Значимость лесопосадочных работ вокруг безлесных населенных пунктов, становятся внутренней политикой государства, поддерживаемой нашим Президентом — пример Астаны. Поэтому сохранение и восстановление лесистых территорий как биообразующей среды для обитания представителей флоры и фауны нацелено также на воспроизводство растительного мира, важную роль играющего в использовании их в быту и промышленности. Особое значение уделяется растениям, обладающих пищевыми, лечебно-оздоровительными свойствами и могущим служить щитами при неблагоприятных погодных условиях — суховеях, сквозных студеньих ветрах в зимний период. Огромное значение лесопокрываемые площади играют в решении проблем, связанных с охраной редких, исчезающих видов в масштабах региона, в государственном масштабе и глобально значимых, внесенных в Красные книги.

Практику лесовосстановительных работ в том или ином регионе Казахстана следует рассматривать не только как зеленые насаждения, поддерживающие восстановление традиционных природных процессов, но и играющих важную эстетическую роль и как примеры повышения экологической культуры населения, особенно подрастающего поколения. Работы по расширению лесистости на местах прежнего произрастания лесов, способствуют развитию и повышению качества оздоровительных мероприятий населения. Особенно важны эти посадочные работы в безлесных территориях страны как местах активного отдыха на природе.

Программа ГЭФ со своей стороны, вовлекая в этот процесс население Казахстана, ставит задачу оздоровление экологического фона Земли в целом как проблемы, чрезвычайно важной стоящей лицом пред всем человечеством. Усиленному разрушению природные лесные экосистемы подверглись особенно в развивающихся странах, к числу которых относится и Казахстан. После развала Союза, обретения независимого развития в таких странах на большую



часть населения обрушились массы проблем, в том числе и последствия деградации окружающей среды, испытывавшей разрушительные действия в прежние годы, что и вызвало сокращение лесопокрытых территорий и привело к ухудшению качества жизни проживающего там населения. Для устранения подобных проблем, путем реанимации утраченных природных комплексов в середине 80-х годов прошлого столетия возникла и остается жизнеспособной в наше время идея организации международного органа для финансирования такого рода глобальных экологических проблем. В 1999 году на основании проведенных углубленных и длительных исследований и консультаций с видными экологами, такие международные организации, как Программа Развития Организации Объединенных Наций, Всемирный банк и Программа Организации Объединенных Наций по сохранению окружающей среды (ЮНЕП) разработали специальную систему, поддержанную целым рядом стран. Впоследствии эта система по решению международных проблем экологического характера стала функционировать под названием

#### *Глобальный Экологический Фонд.*

В Восточном Казахстане проблема сокращения лесных ресурсов с вытекающими отсюда все возможными отрицательными явлениями, стала за последние годы весьма актуальной, и делается все возможное специализированными организациями, чтобы сохранить и умножить

лесное наследие края. В этом свете уже объявилась «первая ласточка»: ТОО НПК «Биосфера плюс», возглавляемая директором Лукиным А.И., и его соучредителями: В.В. Понявиным — директором ТОО «Региональное обучение», его заместителем Шокаревым Д.А. — взявшими в аренду пруд на р. Лосиха у поселка Верх-Уба, Шемонаихинского района, приступила при финансовой поддержке, как грантодателя, ГЭФ к выполнению работ, в соответствии с целями и задачами выигранного подпроекта в решении проблемы устойчивого развития и управления лесистыми экосистемами, работа под девизом «Зеленое кольцо» выполняется. Конкретная цель данного подпроекта — интенсификации лесокультурного производства, конкретно в данном случае — лесопосадочные работы вокруг названного водоема.

Длина озера 1,2 км при ширине около 400 м. Глубина 19 м. Впадает в него 3 горных речки — Лосиха, речка Первая и Александровский ключ. Поймы их густо поросли разнотипной, характерной для этих мест — предгорий Убинского хребта на западном Алтае, древесно-кустарниковой поймой. С западной стороны образовался, в результате специальных взрывов в дамбе для истока из озера воды, впечатляющий водопад. На этом месте путем вскрытия почвенного слоя земли, обнажились коренные породы, образовав ступенчатый, скалистый коридор при ширине примерно в 5—6 метров. Вырывающаяся из озера вода с шумом и ревом течет по ступе-



*Пруд на р. Лосиха*





*Лосихинский водопад*

ням скалистых пород, создавая картину довольно шумного водопада. Особенно впечатляющим водопад становится весной, когда вода набирает страшную силу, и бугристые и бурлящие струи, производят сильный шум, плыясь пеной и брызгами. Именно здесь и запланировано запустить миниатюрную автономную гидростанцию для производства электроэнергии.

В текущем году грантополучатели приступили к формированию насаждений, прежде всего по породному составу, и, главным образом, наиболее целесообразных для этой зоны по лесоводственным свойствам и хозяйственной ценности. Идею лесонасаждений вокруг искусственного озера горячо поддержали, выделив дополнительный земельный участок вокруг водоема. Администрация ТОО «Биосфера плюс» выражает в этой связи глубокую признательность, прежде всего, Акиму Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области г-ну Каримову А.М., его заместителю — г-ну Акулову Г.И., начальнику отдела земельных отношений — Миненко С.Ю., которые выразили единодушное желание поддержать по мере сил и возможностей своих «хорошее начинание на территории района как нужное для оздоровления экологических условий района», в частности окрестностей Лосихинского озера — развивающейся зоны отдыха, что важно для организации досуга трудящихся населенных пунктов этого округа и, конечно, для будущих поколений. Поэтому административные и хозяйственные организации намерены и в дальнейшем оказывать содействие по мере возможностей в организационных вопросах и в порядке конкретной помощи. Поддержку и содействие в реализации данного подпроекта оказал аким Верх-Убинского сельского округа г-н Фещенко В.В. Особое признание учредителя ТОО «НПК Биосфера плюс» выражают Главе крестьянского хозяйства Усыпенко Т.М., главному агроному Долженко Н.К., включившимся в осуществление реализации про-



*Зона посадки древесных пород  
(На переднем плане саженцы облепихи)*

екта и имеющим многолетний опыт земельного обустройства крестьянского хозяйства. Была выделена дополнительная земельная территория, принадлежащая крестьянскому хозяйству под руководством Усыпенко Татьяны Михайловны, для реализации намеченной программы, связанной с насаждениями под символом «Зеленое кольцо».

В мае месяце на полевые работы были привлечены рабочие из местных жителей сел — Верх-Уба, Новая Бухтарма, Секисовка — все полевые работы возглавляет житель п. Верх-Убы управляющий хозяйственным сектором ТОО «НПК Биосфера плюс» Огнев В.С.

На данной территории, в соответствии с квартальным планом развернувшего работу подпроекта, произведены посадки различных деревьев и кустарников, типичных для флоры Алтая, и специально отведена для этого площадь по посадке облепихи. Были уже высажены береза бородавчатая, тополя — лавролистный, черный и пирамидальный, ель сибирская, яблоня Палласа, вяз, а всего около 20 видов. 20 гектаров зеленой зоны засаживается облепихой крушиновидной. Успешная ее акклиматизация в местных условиях, несомненно, годы спустя, принесет свои плоды — большую пользу местному населению, как прекрасное витаминное растение, плоды которой находят также широкое применение в медицине.

Заметим, что в текущем сезоне установившаяся в регионе продолжительная жесткая засуха, несмотря на периодический полив, иссушила почву, разрывая и землю, и корни, что, естественно, снизило процент приживаемости саженцев. Наряду с разными задачами, которые предстоит решить, территория эта, на наш взгляд, станет прекрасной базой отдыха для работников промышленной и непромышленной сфер ближайших с населенных пунктов, как п. Верх-Уба, г. Шемонаиха, г. Риддер, с. Секисовка, с. Березовка...