



Интервью специалистов лесного хозяйства Республики Беларусь после стажировки в исследовательском центре «Суоненйоки»

© В. Головнев



Уже в июне в рамках программы «Правоприменение и управление в лесном секторе стран восточного региона действия Европейского инструмента соседства и партнерства II» состоялась обучающая поездка белорусских специалистов лесного хозяйства в один из лучших финских питомников — «Суоненйоки».

Это была интенсивная стажировка, состоявшая из комплекса мероприятий — от обзора специфики финского лесного хозяйства до углубленного изучения всех особенностей выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой. Особый интерес вызвали лекции и демонстрация производственных процессов, а также сама технология создания лесосеменных плантаций. Кроме того, обширная наглядная информация была получена о практике лесовосстановления с использованием посадочного материала с закрытой корневой системой.

Ниже приведены отзывы участников обучающей поездки.

Сергей Булах, консультант управления лесного хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь:

«Руководством принято решение о расширении объемов выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой, поэтому нам было чрезвычайно полезно и интересно ознакомиться с передовым опытом финских специалистов.

На стажировку в Финляндию направлены представители Брестской, Гродненской, Могилевской и других областей. Это специалисты именно из тех регионов, где в ближайшее время будут созданы центры для выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой.

Следует отметить, что поездка организована на высоком уровне и детально продумана. Финские коллеги были внимательны и профессиональны в диалоге, рассказали нам обо всех пройденных этапах, о том, с чего все начиналось, какие ошибки были допущены, прежде чем достичь отличных результатов. Эти знания помогут нам избежать таких ошибок.

Если говорить о технологии выращивания материала, то полностью ее нельзя применить в условиях республики. Нашим специалистам в первую очередь нужно учесть различия в климатических условиях. Но при этом финский

опыт очень подходит в отношении общих, выработанных годами правил эффективной работы по выращиванию из семян качественного посадочного материала.

В ближайшее время в Беларуси состоится крупный республиканский семинар, на котором будут представлены подходы к созданию постоянных лесных питомников и их содержанию, к выращиванию посадочного материала, включая материалы с закрытой корневой системой, к упаковке, хранению и транспортировке посадочного материала, а также другие важные сведения практического характера, интересные широкому кругу работников лесного хозяйства, в том числе о передовом опыте центра «Суоненйоки».

С тем материалом, о котором мы узнали в обучающей поездке, еще предстоит немало поработать. Он очень обширный, емкий, его следует разбить на несколько информационных блоков, затем на основании каждого блока можно проводить различные семинары и обучающие встречи.

Немаловажный аспект, за который необходимо выразить отдельную благодарность нашим финским коллегам, — открытость информации. Это касается общения не только во время стажировки, но и в дальнейшем. Языковой барьер не помешал нашему взаимодействию. Мы получили ответы на все свои вопросы, вплоть до уточнения деталей».



Из личного архива И. Вьюновой

Инга Вьюнова, ведущий инженер по лесовосстановлению и мелиорации Гродненского государственного производственного лесохозяйственного объединения:

«Без преувеличения можно сказать, что в Финляндии нам открыли все тайны выращивания посадочного материала. Это станет большим подспорьем в работе. Судите сами: по итогам поездки мной подготовлен отчет на 12 листах, но даже половина важной информации в нем не уместилась!»

Финны охотно делились знаниями. Они были открыты даже в своих эксклюзивных практических разработках, которые не раз поразили нас своей простотой. В частности, чтобы материал, которым мульчируют посеы, не сдувало ветром и почва в кассетах не пересыхала в первые дни после посева, финны используют обычный обойный клей: растворяют его в воде и затем смачивают им засеянные кассеты. Точные пропорции воды и клея они не назвали, но продемонстрировали сам процесс, и теперь будет несложно подобрать оптимальное соотношение.

В Финляндии нам посчастливилось увидеть, как закладывается лесосеменная плантация. Каждый сеянец финны оборачивают сеткой и вкапывают в землю для защиты от повреждения грызунами. При этом в землю вокруг каждого сеянца они кладут дешевый (вторичной переработки) картон, чтобы предотвратить появление нежелательной растительности и не тратить силы и ресурсы на борьбу с ней. Это мы сразу взяли на вооружение.

Мне повезло больше всех: у коллег были небольшие багажные сумки, а у меня вместительная, поэтому я смогла вывезти специальную пластмассовую подставку для кассет.

Финские подставки обеспечивают необходимое проветривание кассет и воздушную подрезку корневой системы сеянца, что позволяет сформироваться корневой системе, избежать застаивания влаги, гниения корней и заболеваний растений. Выращенный в таких условиях сеянец будет иметь корневую систему, плотно обволакивающую куб земли, и сохранит качество при хранении и транспортировке. Возможно, нам удастся найти местного производителя, который наладит выпуск подобных подставок.

Немаловажный аспект: на стажировке мы узнали о различных эффективных препаратах, применяемых при выращивании посадочного материала с закрытой корневой системой. Например, из-за влажности на кассетах начинает прорастать мох. С такой проблемой мы столкнулись в прошлом году. Финны подсказали действенный препарат и технологию полива, позволяющие этого избежать.

В заключение необходимо отметить, что осмотренный нами питомник — это полноценная, прогрессивная научно-исследовательская база. Там постоянно проводят различные опыты, проверяя эффективность разных режимов работы, меняя те или иные параметры выращивания, делают замеры, осуществляют сравнительный анализ. Нам же как производственникам этим заниматься некогда — нужно быстро получить результат. Здесь мы ознакомились с отработанной, налаженной технологией, позволяющей избежать ошибок и в максимально короткие сроки производить собственный посадочный материал.

В полной мере перенести в Беларусь опыт финнов нельзя из-за различия в почвенно-климатических условиях. Если же доработать эту технологию с учетом местных условий, получится настоящая колыбель для белорусского леса! Мы уже приступили к анализу взятого в Финляндии образца грунта, и в скором времени в республике будет разработан оптимизированный для наших древесных пород вариант».

© И. Вьюнова



В Финляндии работают передовые питомники Европы

© И. Вьюнова



В центре внимания — посадочный материал



Из личного архива С. Скибицкой

Светлана Скибицкая, ведущий инженер по лесовосстановлению и мелиорации Брестского государственного производственного лесохозяйственного объединения:

«Стажировка оказалась исключительно полезной для нас. Мы задавали вопрос за вопросом и всегда получали подробные, грамотные ответы. Кстати, в каких-то направлениях у финнов еще и не начались разработки, а мы уже спрашивали о возможных проблемах. Они даже признались, что наши вопросы были для них, как гимнастика для ума, и запланировали расширить спектр опытов и научных разработок. Иными словами, общение оказалось продуктивным.

Лекции были весьма содержательные. Нас обеспечили раздаточным материалом, в котором мы сразу делали пометки. Графическая информация позволила методично ознакомиться с подробным анализом практики и выводами.

Практическая часть обучения была не менее увлекательной и запоминающейся. Мы участвовали в пересадке березы. Технология заключается в следующем: сначала се-

мена высевают в лотки и через три недели, когда у сеянцев появляются листочки, растения пинцетом пикируют в кассеты. Такой опыт остается в памяти на всю жизнь: не часто своими руками высаживаешь финские березы...

Открытием стало для нас притенение ели в процессе выращивания. Возможно, это специфика белых ночей. В этом еще предстоит разобраться.

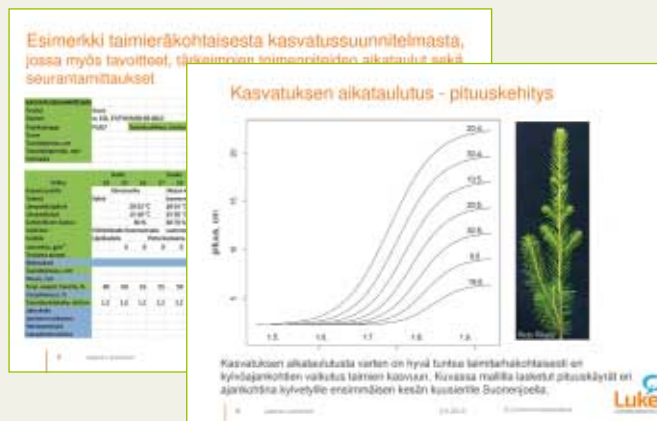
Выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой — новая технология. В Брестской области мы применяем кассеты только второй год, поэтому все, что было услышано и увидено в финском питомнике, проработаем и применим на практике. В наших лесхозах для выращивания посадочного материала в кассетах были приспособлены имеющиеся теплицы. Современного комплекса со штанговым поливом, полями доращивания пока нет, но когда он появится, сможет обеспечивать потребности всей области.

В Ивацевичском лесхозе планируется строительство современного комплекса по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой. Поездка в финский питомник поможет нам в работе по проектированию таких объектов в разных регионах республики. Полученные в Финляндии знания непременно будут востребованы, поскольку всю технологическую часть необходимо грамотно спроектировать».

© Из личного архива И. Вьюновой



Делегацию ознакомили со всеми рабочими процессами питомника



Из раздаточных материалов для участников обучающей поездки



Из личного архива В. Головнева

Вячеслав Головнев, ведущий инженер отдела лесного хозяйства и лесовосстановления Могилевского государственного производственного лесохозяйственного объединения:

«Финляндия является флагманом в развитии лесного хозяйства. Там уже давно и масштабно выращивается посадочный материал с закрытой корневой системой. В нашей стране понимают, что нужно перенимать передовой опыт и увеличивать объемы такого лесовыращивания. В Могилевской области планируется создать современный питомник, который сможет обеспечивать посадочным материалом всю область. Полгода ведется подготовительная работа, разрабатывается масштабный проект.

Наша поездка организована для ознакомления с эффективной работой коллег, которые имеют многолетний опыт выращивания посадочного материала с закрытой

корневой системой. Меня поразил высочайший профессиональный уровень и тот конечный результат, которого добиваются занятые здесь специалисты.

Отдельного внимания заслуживает организация труда в центре «Суоненйоки». Нельзя не отметить слаженность работы всех сотрудников, каждый из которых занимается своим делом, все предельно регламентировано.

Финская технология, безусловно, применима в белорусских условиях, но требует определенной адаптации. Следует доработать, к примеру, теплицы, чтобы предусмотреть в них систему притенения. Разница температур и продолжительности дня определяет необходимость изменения систем подкормки и полива. Нужно многое откорректировать, сделать свои замеры и анализ. Кроме того, мы можем широко использовать технику отечественного производства.

Подводя итоги поездки, нельзя не признать: все нужные знания о технологии выращивания мы получили. Это действительно ценный опыт, который необходим для внедрения интенсивного лесного хозяйства в республике, а значит, и для дальнейшего развития ее экономики».

Интервью подготовила Ангелина Тихонова (WWF Россия)