

ДОКЛАД

начальника отдела государственного лесного реестра и воспроизводства лесов департамента лесного хозяйства Костромской области Федора Александровича Шаброва по вопросу: «Развитие питомнического хозяйства на территории Костромской области»

на коллегии департамента лесного хозяйства Костромской области

15 июля 2015 года

Уважаемый Алексей Васильевич!

Уважаемые коллеги!

Основной задачей лесного хозяйства является своевременное восстановление насаждений хозяйственно ценных пород на вырубках, гарях и других непокрытых лесной растительностью землях. С этой целью осуществляется лесовосстановление, которое обеспечивает восстановление ценных лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Важнейшими направлениями в лесовосстановлении являются мероприятия по созданию лесосеменной базы и питомнического хозяйства.

Слайд 2. В 2015 году сформирован региональный фонд семян лесных растений хвойных пород в объеме 1655,5 кг. Основную часть лесосеменного сырья заготовили арендаторы лесных участков. Всего на территории области собрано более 80 тонн шишек хвойных пород. Наибольший объем лесосеменного сырья собрали в следующих лесничествах: Солигаличское – 9,8 тонн, Буйское- 6,8 тонн, Шарьинское- 5,7 т, Антроповское – 5,6 т, Кологривское – 5 т.

Слайд 3. Основная переработка лесосеменного сырья осуществлялась на шишкосушилка в Солигаличском, Чухломском и Вохомских лесничествах и составила 26,6 т, 24,6 т и 19 тонн соответственно.

Слайд 4. Для формирования генетического фонда семян с улучшенными наследственными свойствами на территории области имеются объекты лесного семеноводства на общей площади свыше 4,0 тыс. га. В 2014 году полномочия в части создания и содержания объектов лесного семеноводства переданы органам государственной власти субъектов Российской Федерации. Приказом департамента лесного хозяйства Костромской области от 20.08.2014 № 272 создана комиссия по обследованию объектов лесного семеноводства с участием представителя филиала ФБУ «Рослесозащита»- «ЦЗЛ Владимирской области». В 2015 году комиссией проведены обследования 23 объектов в Костромском лесничестве, на общей площади 796 га и плюсовых деревьев в количестве 184 штуки. По результатам обследования подлежат списанию: 6,5% насаждений (из них: ПЛСУ- 5 штук площадью 22 га, плюсовые насаждения- 2 штуки площадью 28 га, ЛСП-1 шт.- 2 га) и 41% плюсовых деревьев (76 штук). Также, в текущем году, комиссией по обследованию объектов лесного семеноводства будут проведены обследования объектов в Судиславском и Островском лесничествах.

На средства, выделенные из федерального бюджета в 2015 году проводятся мероприятия по уходу за лесосеменными плантациями, архивами клонов,

маточными плантациями в Костромском и Островском лесничествах, на основе государственного контракта, включающие в себя: профилактическое опрыскивание от вредителей, обновление противопожарных минерализованных полос, окашивание травы, на общей площади более 50 га.

Остается сложной ситуация с организацией деятельности по выращиванию посадочного материала на территории области. Департамент лесного хозяйства Костромской области ведет работу среди предприятий и организаций области, проведены совещания-семинары по вопросам выращивания посадочного материала. Более 30 арендаторов лесных участков в текущем году произвели посевы лесных семян с целью обеспечения собственных потребностей в посадочном материале.

Слайд 5. Уровень лесопитомнической базы Костромской области не в полной мере отвечает современным требованиям лесокультурного производства. Питомники не обеспечены необходимой техникой, велика доля ручного труда. Питомники испытывают недостаток в органических и минеральных удобрениях, известковых материалах, химических средствах защиты от вредителей и болезней. Не везде применяется ведение севооборотов и использование сидератов.

Так, с проблемой нехватки техники для ведения питомнического хозяйства столкнулись почти все лесничества области. Только в Солигаличском, Костромском, Шарьинском и Павинском лесничествах находится часть техники, необходимой для посева и ухода за питомниками. В остальных лесничествах арендаторы лесных участков производят посев вручную, агротехнические уходы проводятся не в оптимальные сроки или не проводятся.

Слайд 6. По данным агрохимического обследования, проведенного в 2011 году, состояние большинства постоянных питомников можно считать неудовлетворительным, свыше 50 % посевных площадей имеют высокую кислотность, низкое содержание гумуса и основных элементов почвенного питания. Агрохимические картограммы обеспеченности элементами питания разрабатываются по результатам агрохимических обследований питомников, включающих взятие образцов почвы и их лабораторный анализ. Необходимо организовывать регулярное проведение агрохимических обследований почв лесных питомников. Обследование должно проводиться 1 раз за ротацию севооборота (в среднем - 1 раз в 4 года).

Слайд 7. Отбор образцов производится специалистами лесничеств или арендаторами, либо на договорной основе с ФГУ ГСАС «Костромская» или с филиалом ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Владимирской области». По результатам химических анализов почвенных образцов предприятиям выдаются рекомендации по выращиванию посадочного материала с применением удобрений и агрохимикатов, описывающие комплекс агротехнических мероприятий.

Слайд 8. По состоянию на 1 июля 2015 года в целях выращивания посадочного материала лесных растений, сеянцев и саженцев в аренду передано 8 постоянных лесных питомников, продуцирующая площадь которых составляет 46,5 га. В указанных питомниках произведен посев на площади 4,7 га, из них: в Солигаличском лесничестве - 2 га, Костромском - 1га, Межевском - 0,3 га, Павинском - 0,49 га, Судиславском - 0,35 га, Шарьинском - 0,5 га. Общая

площадь посева семян в 2015 году с учетом временных питомников составила 7,5 га.

Слайд 9. В Кологривском, Макарьевском, Островском и Поназыревском лесничествах арендаторы лесных участков не произвели посев в текущем году.

Однако, в сравнении с 2014 годом площадь посева лесных питомников увеличилась на 4,6 га. Вместе с тем, для обеспечения посадочным материалом лесокультурных работ в 2018 году был необходим посев семян на площади 13 га, что на 5,5 га больше фактической. В текущем году арендаторы лесных участков закупали сеянцы в соседних регионах, а именно в Кировской, Нижегородской и Вологодской областях.

С 2015 года ФБУ «Рослесозащита» будет осуществляться мониторинг воспроизводства лесов. В рамках которого, при приемке мероприятий по искусственному лесовосстановлению, будут проверяться документы подтверждающие происхождение посадочного материала. В связи с тем, что создание лесных культур не стандартным, не районированным посадочным материалом не допускается возникает вопрос о списании лесных культур созданных посадочным материалом неизвестного происхождения. При отсутствии постоянных лесных питомников и договоров на приобретение посадочного материала плановые задания по искусственному лесовосстановлению лесничествами выполнены не будут.

Слайд 10. Также, следует рассмотреть вопрос об организации постоянных лесных питомников в Пыщугском, Чухломском, Нейском, Буйском, Галичском лесничествах, где в настоящее время функционируют только временные питомники. Лесничества не проводят необходимой работы по организации лесных питомников и покрытия дефицита посадочного материала хвойных пород.

Слайд 11. Согласно Лесному плану Костромской области потребность в посадочном материале в 2019 году составляет 10,9 млн. штук, соответственно посев семян в лесных питомниках в 2016 году должен составлять 15,6 га.

Для этого дополнительно предлагаем:

- произвести посев в Островском и Костромском лесничествах, силами ОГБУ «Костромская база охраны лесов» на площади 4 га;
- в Нейском, Чухломском, Пыщугском лесничествах организовать лесной питомник и произвести посев на общей площади 3 га;
- в Галичском и Буйском лесничествах организовать лесной питомник и произвести посев на общей площади 1 га;
- оказать содействие в организации лесного питомника в Костромском районе на базе КФХ «Монаховой Д.Ю.» с площадью посева- 1 га.

Слайд 12. На существующих питомниках провести мероприятия по увеличению выхода посадочного материала с единицы площади, для этого необходимо:

- привлечение специалистов в области выращивания посадочного материала;
- проведение учебных семинаров с арендаторами лесных участков по вопросу выращивания посадочного материала на базе Солигаличского и Сущевского базисных питомников;
- приобрести специализированную лесокультурную технику,

- соблюдать севообороты и агротехнику выращивания посадочного материала;

- применять минеральные удобрения;

- произвести подъем паров для предотвращения зарастания травянистой и древесно - кустарниковой растительностью на неиспользуемых площадях питомников.

Слайд 13. Спасибо за внимание, список протокольных поручений представлен на слайде.