# Проблемы искусственного лесовосстановления на примере Ленинградской области

Часть вторая: результаты выборочного обследования результатов лесовосстановления в западной части Ленинградской области

Работа выполнена осенью 2017 года Е.А.Пилипенко и О.В.Ильиной по инициативе Гринпис России

## Ленинградская область:

занимает десятое место в России по интенсивости использования лесов для заготовки древесины (в 2016 году - 1,09 м³/га без учета незаконных рубок);

без жителей и лесов Санкт-Петербурга, по площади лесных земель на душу населения (2,8 га) занимает тридцать третье место среди субъектов РФ;

с жителями и лесами Санкт-Петербурга, по площади лесных земель на душу населения (0,71 га) занимает пятьдесят пятое место среди субъектов РФ;

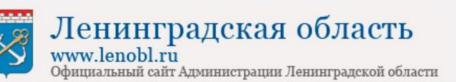
входит в число регионов России с самым острым дефицитом лесных ресурсов - как из-за развитой целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности, так и из-за выгодных условий для сырьевого экспорта;

регулярно занимает одно из первых мест в России по формальным показателям, отражающим успелность лесовосстановления.









RSS | КАРТА САЙТА | НАПИСАТЬ ПИСЬМО

ПОИСК

**ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ** | PDA

ГЛАВНАЯ | ОРГАНЫ ВЛАСТИ | ГУБЕРНАТОР | МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ | О РЕГИОНЕ | ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО | КОНТАКТЫ

#### новости

АНОНСЫ

КОММЕНТАРИИ

ДАЙДЖЕСТЫ

ПРЕСС-СЛУЖБА

ФОТО ДЛЯ СМИ







Анализ эффективности государственных программ Ленинградской области

> ПАМЯТКА ГРАЖДАНАМ об их



#### 27-01-2016 Первые по лесовосстановлению

47-й регион лучше всех выращивает лес. По итогам 2015 года объемы посадки и посева лесных культур составляют 50% от общего плана лесовосстановления по Ленинградской области и являются самыми высокими в Северо-Западном федеральном округе.

#### Февраль 2018

ПН	ВТ	CP	ЧТ	ПТ	СБ	BC
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				
«		Февраль			>>	

Архив новостей Подписка RSS

#### Анонсы

#### 05-03-2018

Областным НКО расскажут, как получить Президентский грант

03-03-2018 Елиный лень

RSS | КАРТА САЙТА | НАПИСАТЬ ПИСЬМО

ПОИСК

ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ | PDA

ГЛАВНАЯ | ОРГАНЫ ВЛАСТИ | ГУБЕРНАТОР | МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ | О РЕГИОНЕ | ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО | КОНТАКТЫ

СТРУКТУРА ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ Отчет Губернатора Ленинградской области об итогах деятельности Правительства Ленинградской области в 2015 году

Февраль 2018

Ленинградская область сегодня является одним из лидеров Российской Федерации по показателям сбережения леса. И это не простые слова. У нас — один из лучших показателей в стране по его восстановлению. Открыты несколько питомников, а Лужский питомник сегодня признан одним из лучших в Российской Федерации.

Мы сегодня ведем лесовосстановление на 18,5 тысячах га — это показатель (при соотношении площади и восстановления) лучший в Российской Федерации. Причем свыше половины этой площади обеспечиваем через искусственное лесовосстановление. При том, что в целом по Российской Федерации этот показатель не дотягивает и до одной трети.

Одним словом, по всем показателям, связанным с ведением лесного хозяйства, Ленинградская область занимает устойчивое второе место в стране. И это не наша оценка. В регионе сегодня один из лучших показателей по переработке заготовленной древесины: более 75% ее мы перерабатываем внутри области — это также ведущий показатель по Российской Федерации.

C

① 47news.ru/articles/128015/





Выбрать район ▼

Власть Экономика Происшествия Общество Блог

Поиск













Курсы валют

USD ЦБ 55.67 EUR ЦБ 68.66

0

Видео: на семилетнего ребенка в Девяткино кинули с балкона противовес от стиральной машины

Все новости

Сарай в Дубровке стал пороховым погребком

12:48

Видео: на семилетнего

90-летие Ленобласти

Комментировать

# Ленинградская область выполнила план по лесовосстановлению

13:17 12:10:2017

Ленинградская область названа одним из лидеров по лесовосстановлению среди регионов России за 2016 год. В 47 регионе работы по лесовосстановлению в 2016 году выполнены в полном объеме, пишет <u>РБК</u> со ссылкой на данные Федерального агентства лесного хозяйства.

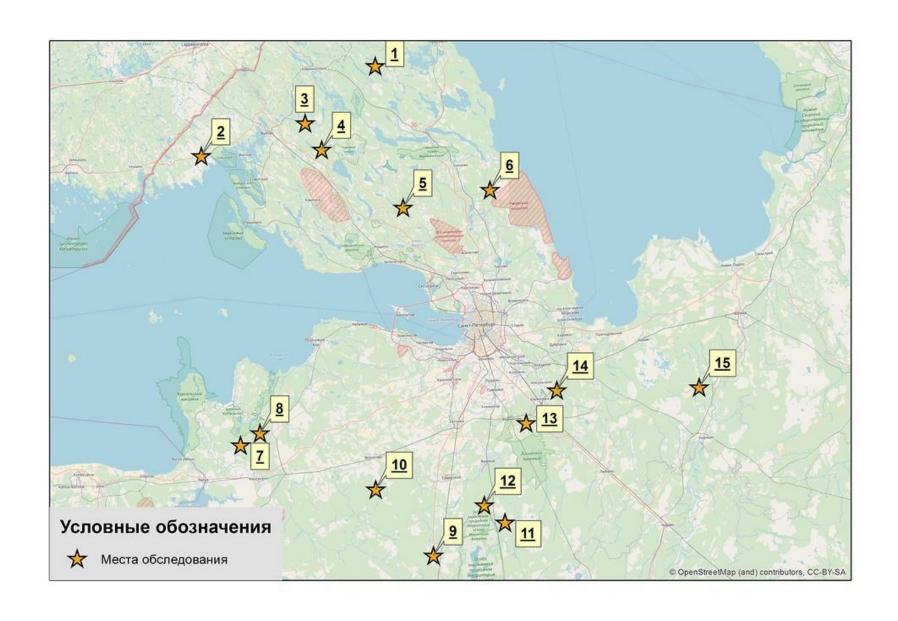
## Стратегическая цель (зачем это все затеяно):

прекращение продолжающейся в течение многих десятилетий практики имитационного лесовосстановления (в большинстве случаев практически не влияющего на то, что в конце концов вырастает на месте вырубленных или сгоревших лесов) и уничтожение системы лесовосстановительной лжи (специальным образом организованной лесной отчетности и статистики, позволяющей отчитываться об успелном восстановлении лесов даже при отсутствии реальных результатов лесовосстановления).

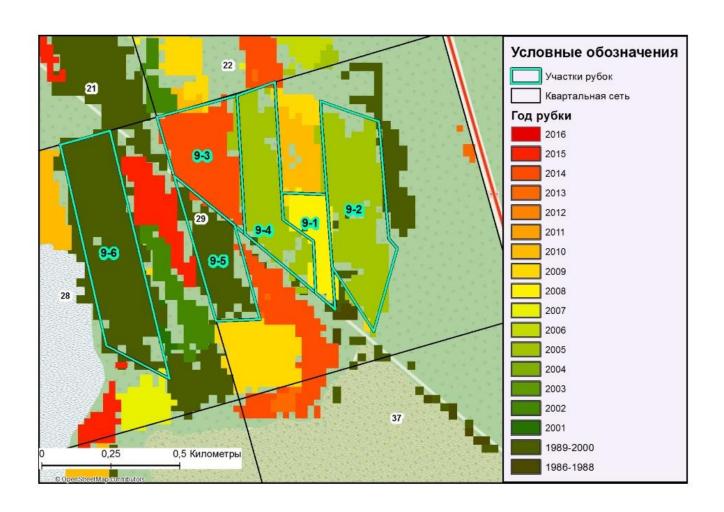
#### Цели обследования, проведенного осенью 2017 года в Ленобласти:

- 1. Получение независимых от какой бы то ни было официальной статистики и отчетности данных о результатах лесовосстановления в западной части региона в местах компактного расположения сплошных рубок девяностых и нулевых годов, и представление этих результатов с фотографиями на Лесном форуме;
- 2. Отработка и совершенствование методики обследования и формы предоставления результатов для дальнейшей подобной работы в других регионах России в 2018 году.

# Расположение обследованных участков



## Определение возраста выбранных для обследования вырубок



Определение возраста выбранных для обследования вырубок проводилось с помощью Глобальной карты изменений лесного покрова (Global Forest Change. Published by Hansen, Potapov, Moore, Hancher et al.).

## Общие итоги

Всего обследовано 76 участков в Волосовском, Гатчинском, Кингисеппском, Киришском, Лужском, Любанском, Приозерском, Рощинском и Северо-Западном лесничествах.

Возрастная группа	Кол-во участков	Участки с культурами		Участки с признаками	Фактически относятся к хвойному хоз-ву	
	(старых вырубок)	установ- ленными	предполага- емыми	ухода (явными)	с установл. культурами	без уст. культур
До 7 лет (перевода в лесопокрытую площадь)	16	9	1	3	-	-
7-20 лет (период РУ)	37	18	7	18	2	3
Больше 21 года (после периода прочисток)	23	16	1	13	2	1

## Проблемы на этапе лесовосстановления



Посадка лесных культур там, где они не нужны



Посадка в дно борозды на сильно задерненных участках



Посадка в дно борозды со снятым наиболее плдородным слоем почвы



"Аквакультура" - посадка в борозды на переувлажненных участках

# Проблемы на этапе осветлений



Отсутствие осветлений



"Коридорный уход" там, где еще есть за чем ухаживать



"Коридорный уход" там, где уже не за чем ухаживать

# Проблемы на этапе прочисток



Отсутствие прочисток



"Коридорный уход" там, где еще есть за чем ухаживать



"Коридорный уход" там, где уже не за чем ухаживать



Недоверие к исполнителям, порождающее пустую работу



Боязнь разреживания хвойных



"Березофобия" и "осинофобия"

# Характерные итоговые результаты лесовосстановления





### Выводы

1. Воспроизводство хозяйственно ценных лесов (насаждений, имеющих к окончанию периода рубок ухода за молодняками оптимальные или близкие к ним состав и густоту) в Ленинградской области, за редкими исключениями, не обеспечивается.

Это означает, что в обозримом будущем растущая потребность лесных предприятий в целнных лесных ресурсах будет удовлетворяться в основном не за счет интенсивного лесовыращивания, а за счет вовлечения в рубку последних остатков хвойных лесов естественного происхождения, в том числе имеющих наиболее высокую природную и социальную ценность.

При такой эффективности воспроизводства лесов, как сейчас в Ленинградской области, перспектив для увеличения заготовки и переработки хвойной древесины в регионе нет. Сохранение существующей практики неизбежно будет вести к прогрессирующему истощению лесов, быстрому росту дефицита хвойной древесины и связанных с этим дефицитом проблем и конфликтов.

Искусственное лесовосстановление при существующей практике хозяйствования не обеспечивает появления таких молодняков, из которых могут вырасти хозяйственно ценные средневозрастные, приспевающие и спелые В большинстве случаев результаты насаждения. искусственного лесовосстановления практически полностью исчезают в течение одного-двух десятилетий, и на "восстановленной" площади формируются практически такие сформировались бы без какие же насаждения, искусственного лесовосстановления.

Работу Лениградской области по лесовосстановлению можно считать успешной только с точки зрения освоения средств и затраты сил; но ее никак нельзя считаь успешной с точки зрения достигаемых результатов. Исключения (результаивное искусственное лесовосстановление) в регионе есть, но на общую ситуацию в масштабах Ленинградской области они влияют незначительно.

Примечание. Эта ситуация вполне обычна для всех таежных регионов России, а не только для Ленинградской области.

3. Важнейшей причиной неуспешности воспроизводства ценных лесных насаждений в Ленинградской области является отсутствие своевременного ухода за молодняками, или чрезвычайно низкое качество этого ухода.

Таким образом, основная часть проблем возникает не на этапе лесовосстановления, а на этапе ухода за молодыми лесами (от перевода в покрытую лесом площадь до окончания периода прочисток, т.е. примерно в возрасте от 7 до 20 лет.

Соответственно, создаваемая сейчас система государственного мониторинга воспроизводства лесов, оценивающая результаты лесовосстановления на момент отнесенных к землям, занятым лесными насаждениями (т.е. перевода в покрытую лесом площадь), не может эффективно оценивать конечные результаты воспроизводства лесов.