

Незаконные рубки на Дальнем Востоке: мировой спрос на древесину и уничтожение Уссурийской тайги

Лепешкин Евгений
WWF России, Амурский филиал
Санкт-Петербург, 09.10.2013





Обзор:
**Незаконные рубки на
Дальнем Востоке:
мировой спрос на
древесину и уничтожение
Уссурийской тайги**

WWF России 2013 г.

<http://www.wwf.ru/resources/publ/book/eng/776>



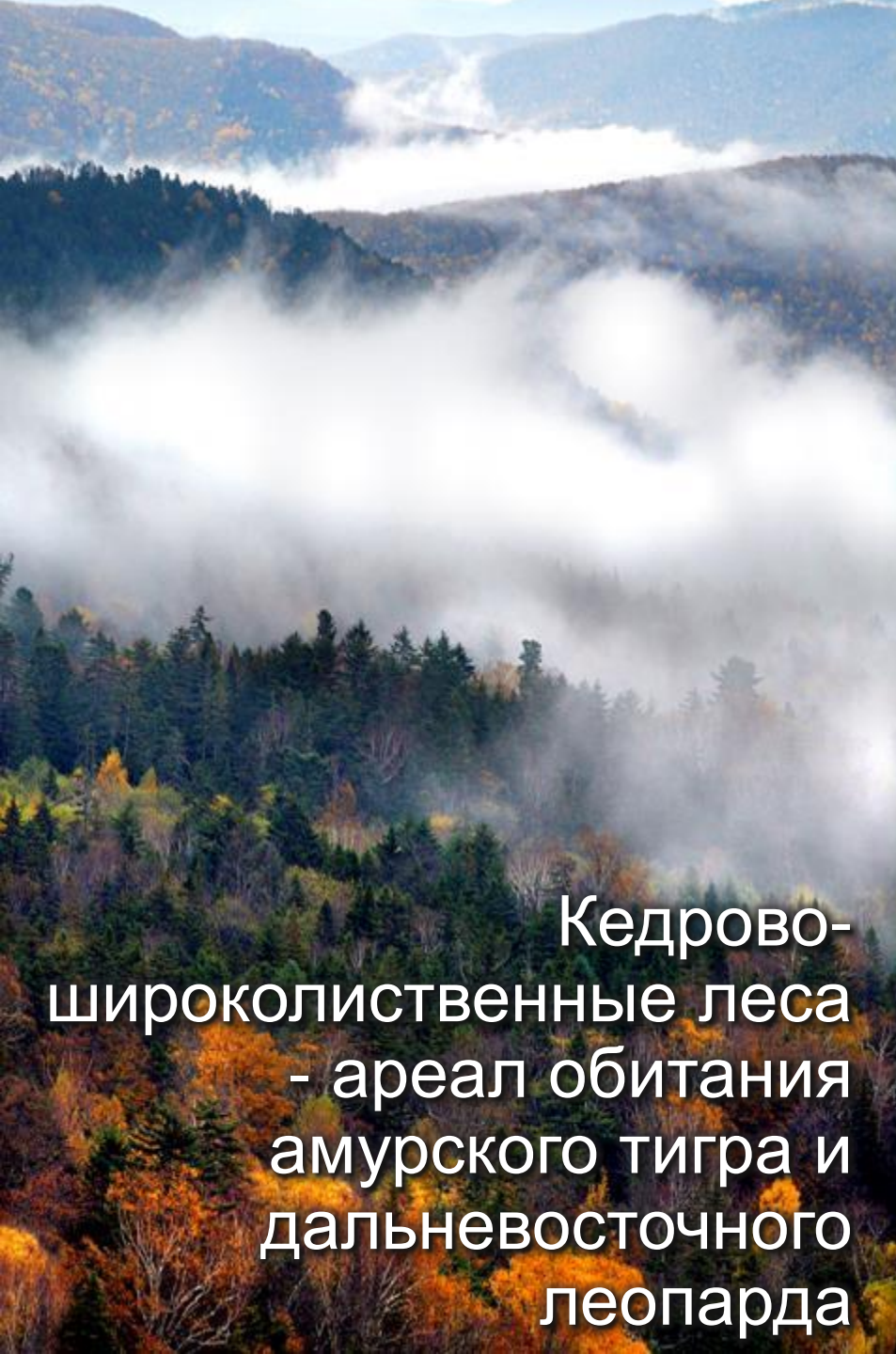
REVIEW
2013



**Illegal logging in the Russian Far East:
global demand and taiga destruction**

Юг Дальнего Востока России



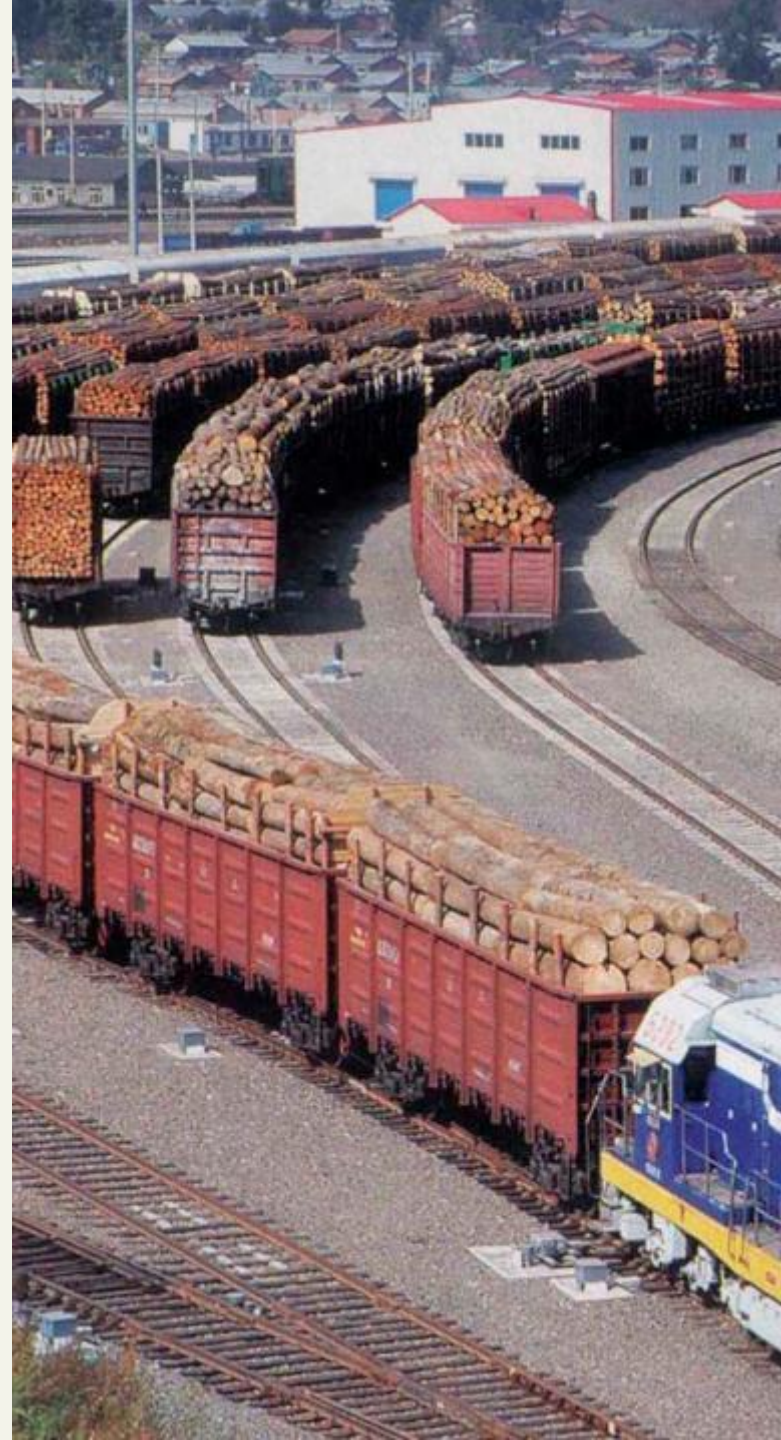
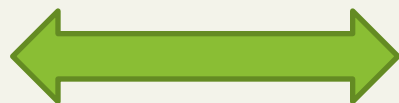


Кедрово-
широколиственные леса
- ареал обитания
амурского тигра и
дальневосточного
леопарда





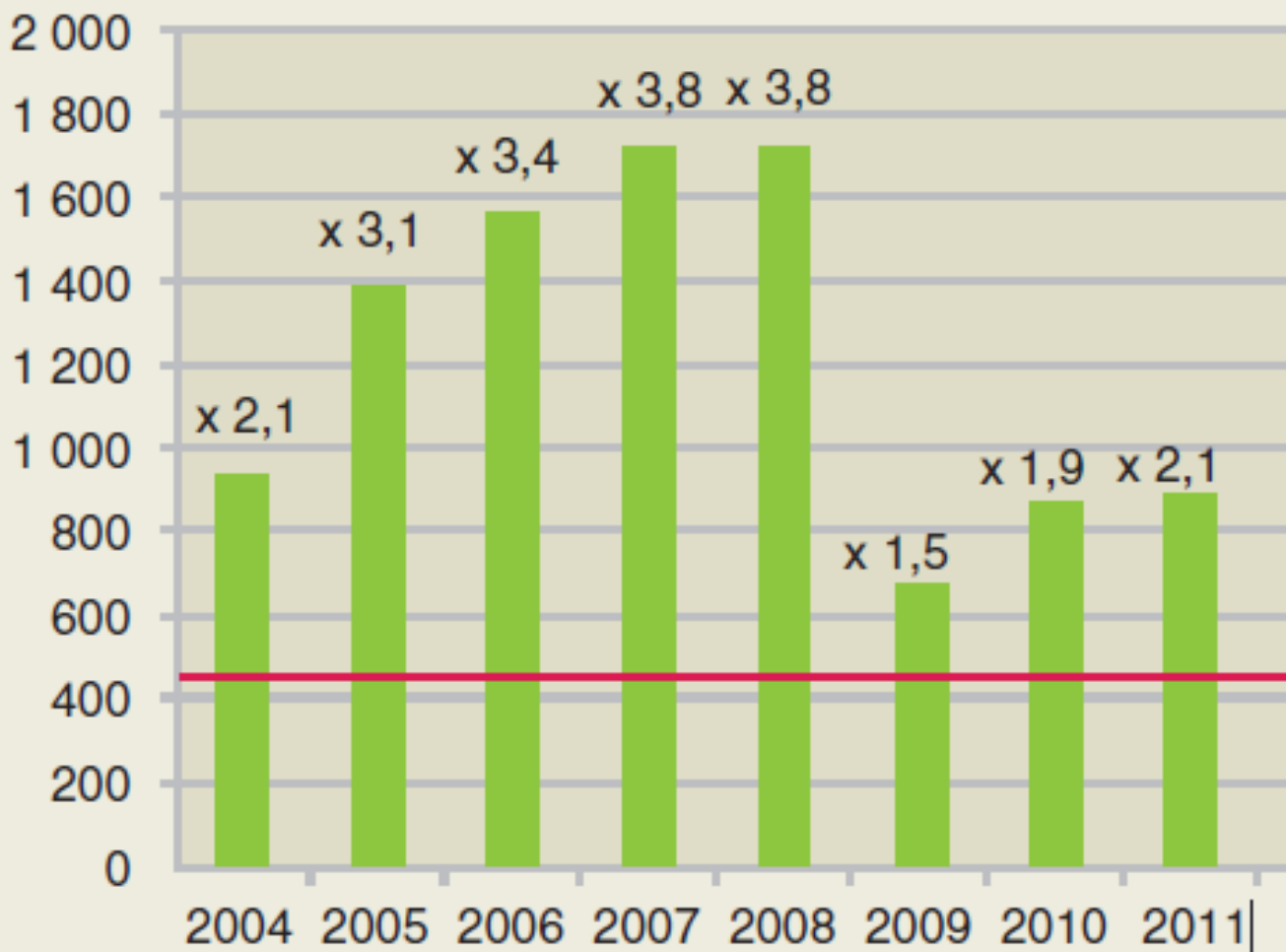
СРАВНЕНИЕ
ОБЪЕМОВ





Сравнение объемов дуба монгольского, разрешенного к рубке с экспортированным объемом

Тыс. куб. м

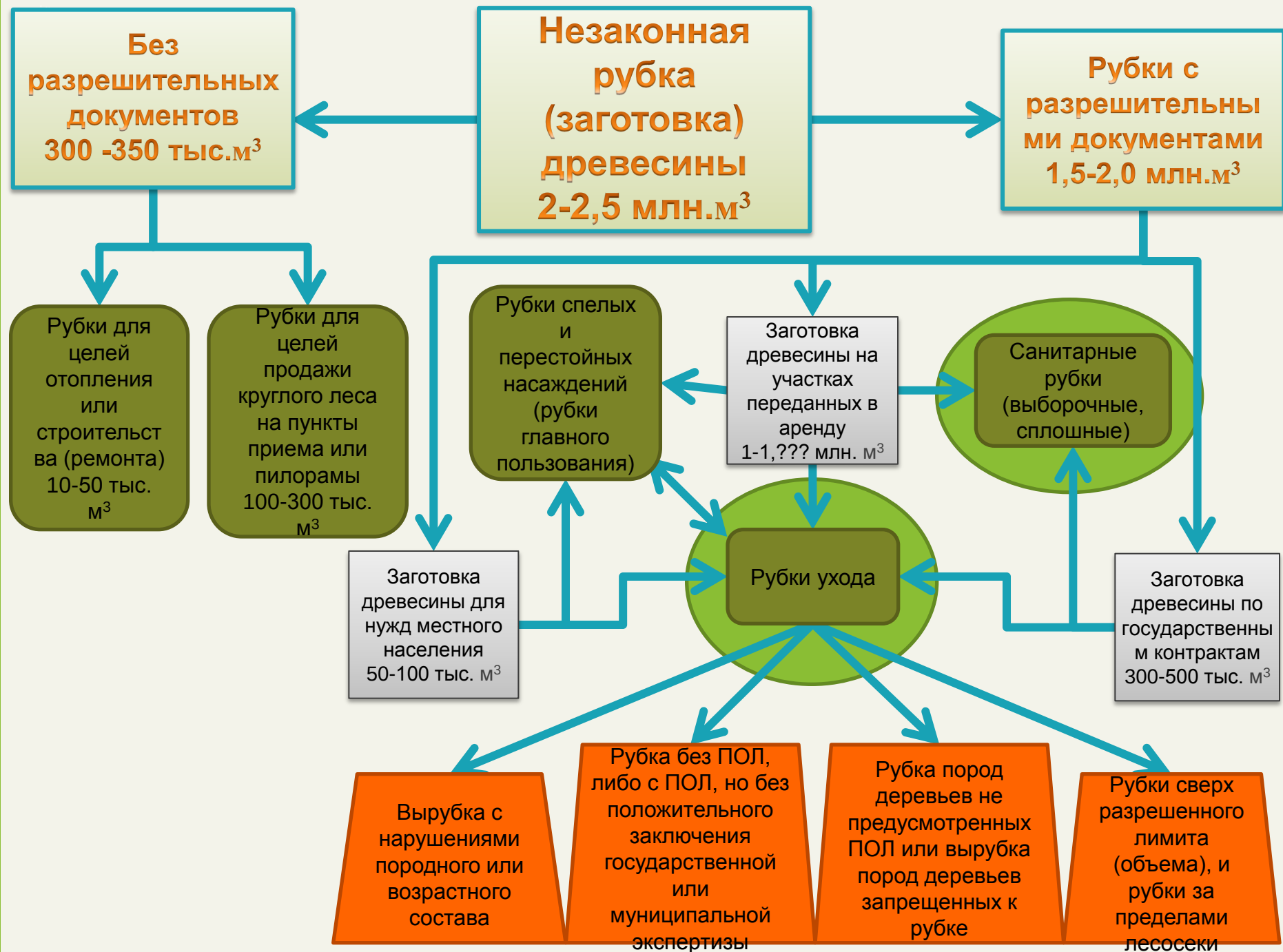


— объем древесины, официально разрешенный к рубке

Незаконная заготовка древесины

A photograph of a logging operation in a forest. A green truck is heavily loaded with large logs. A yellow crane is positioned behind the truck, and a person is visible on a platform near the logs. Another blue truck is partially visible in the background. The forest floor is covered with cut logs and debris. The text 'a threat to forests, biodiversity and responsible businesses' is overlaid in the bottom right corner.

a threat to forests,
biodiversity and responsible
businesses





Основные нарушения концентрируются в защитных лесах и ООПТ

- Превышение разрешенного объема изъятия древесины и рубка за пределами лесосеки
- Рубка не отведенных в рубку деревьев
- Рубка «наилучших» деревьев при рубках ухода, санитарных рубках, рубках с целью заготовки древесины для нужд местного населения
-

Участки защитных лесов, переданные в аренду с целью заготовки древесины в Приморском крае

Срубленный в защитных лесах Приморского края лес уходит в Китай



Рис. 3. Динамика площади защитных лесов Приморского края, переданных в аренду с целью заготовки древесины с 2008 по 2012 год

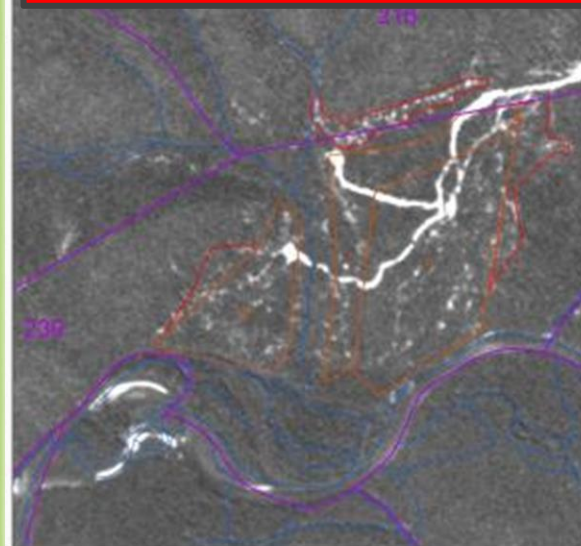
Рубки с нарушением срока



Рубки с превышением объемов



Рубки за пределами лесосеки



Акт передачи лесных насаждений
№ 18/2а от 14.08.2009

Квартал 239
Лесосека 3 (выдел 3)
Площадь по отводу 44 га
Площадь фактической рубки 50,5 га
Вид нарушения: незаконная рубка
Площадь 6,5 га
Запас 254 м³
Ущерб 4058,4 тыс. руб.

Лесосека 10 (выдел 10)
Площадь по отводу 20 га
Площадь фактической рубки 23 га
Вид нарушения: незаконная рубка
Площадь 3,0 га
Запас 169 м³
Ущерб 1787,4 тыс. руб.

Квартал 216
Незаконная рубка (выдела 20,22,25)
Площадь 3,0 га
Запас 117 м³
Ущерб 2903,1 тыс. руб.
Примечания: рубка без правоустанавливающих документов

Условные обозначения:
— границы лесосек
— границы кварталов
— границы незаконной рубки
— гидрография

Дата съемки: 26.06.2010 г.
Спутник: RapidEye

Масштаб 1:10 000

Филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Дальлеспроект»

Рубки запрещенных пород деревьев





Манипуляция лесоустроительными данными

Запретная полоса вдоль р.Бикин

№ выдела	1994 год	2004 год	2010 год	2013 год	Натурно установлено в 2013 г.
2	4К1Е1П2Лп1Д1Кл + Бж	4К1Е1П2Лп1Д1Кл +Бж	4К1Е1П2Лп1Д1Кл +Бж	3Е2П2Д1Бж1Яс1И + К,Лп,Кл	3К2Д2Бж2Кл1Лп + Яс, Е, Ор, И, П, Ос
3	4К1Е2Лп2Д1Кл	4К1Е2Лп2Д1Кл	3К2Е2Лп2Д1Кл +П	2Е1Е1К1П1Д1Бж1Яс1И 1Лп + Кл	4К2Бж2Лп1Кл1Д + Яс, И, Е, П
4	3К2Е1П2Я1Бж1Л п + Кл	3К2Е1П2Я1Бж1Л п + Кл	3К2Е1Я1Бж1И1Л п1Кл	3Е1П1П2Бж1Д1Яс1И + К, Лп, Кл	3К2И2Лп1Бж1Кл1Е + Д, Я
5	4К1Е1П3Бж1Иг	4К1Е1П3Бж1Иг	4К2Д1П1Лп1Бж1 И +Е	3Е1Е1П2Бж1Д1Яс1И + К,Лп,Кл	3К1Д1Е1И1Бж1Кл1Яс1 Лп



Нарушения при отводе лесосек

Необоснованное назначение: вместо малоценных деревьев (напр. осина) назначены наилучшие деревья твердолиственных пород (дуб, ясень)





Санитарные рубки

Аванское лесничество Хабаровского края



Назначение деревьев после вырубki. Здоровые и деловые деревья, не требующие «оздоровления», вырубались в первую очередь.





Таежный заказник (Рощинское лесничество)



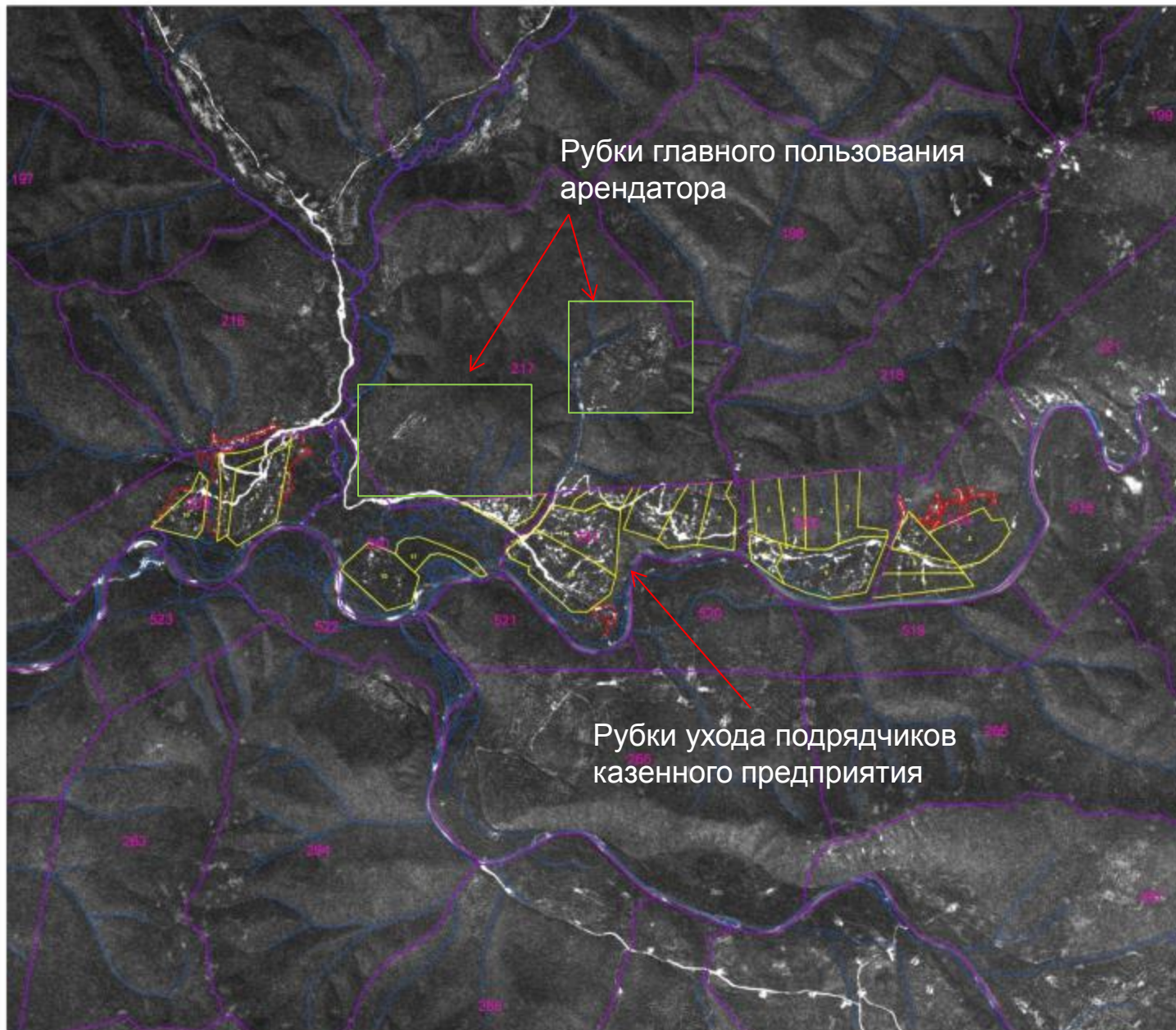
Назначение в рубку
«лучших» деревьев



Вырубка на лесосеках «лучших» деревьев
и оставление «нежелательных»



Продажа сортиментов дуба и
ясеня из заказника на
китайской лесопилке



Приморский край
Рощинское лесничество
Таежное участковое лесничество
Лесопользователь Приморское ЛХО

- границы лесосеки
- квартальная сеть
- ① незаконная рубка

Рубки главного пользования
арендатора

Рубки ухода подрядчиков
казенного предприятия

Дата съемки 26.06.2010

Масштаб 1:20 000

Филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Дальлеспроект"



Результаты обследований лесосек

- *Таежный заказник*: на трех делян вырублено в **4,2** раза больше дуба, ясеня, ели и кедра;
- *Запретная полоса р.Арму*: переруб ясеня в **4,2** раза, ильма в **8,4** раза, переруб кедра в **6,5** раза;
- *Восточная орехово-промысловая зона*: с каждого гектара лесосеки изымалось древесины в среднем в **3** раза больше разрешенного объема, а в некоторых случаях превышение доходило до **13** раз.



Последствия

- Сокращение кормовой базы для копытных, следовательно, для амурского тигра
- Деградация ключевых местообитаний для охраняемых и промысловых видов животных в пойменных лесах
- Прекращение целевых защитных функций лесов
- Деградация социальных функций лесов/социальные конфликты





Решение проблемы на уровне государства

- Регулярное патрулирование, выявление и взыскание ущерба (неотвратимость наказания)
- Разрешительные документы на рубку должны быть доступны общественности
- Актуализация данных о запасах ценных пород
- Установление обязанностей арендаторов по предотвращению незаконных рубок
- Совершенствование законодательства по рубкам ухода
- Улучшение трансграничной координации



**Спасибо за
внимание**

