



HOKKAIDO UNIVERSITY

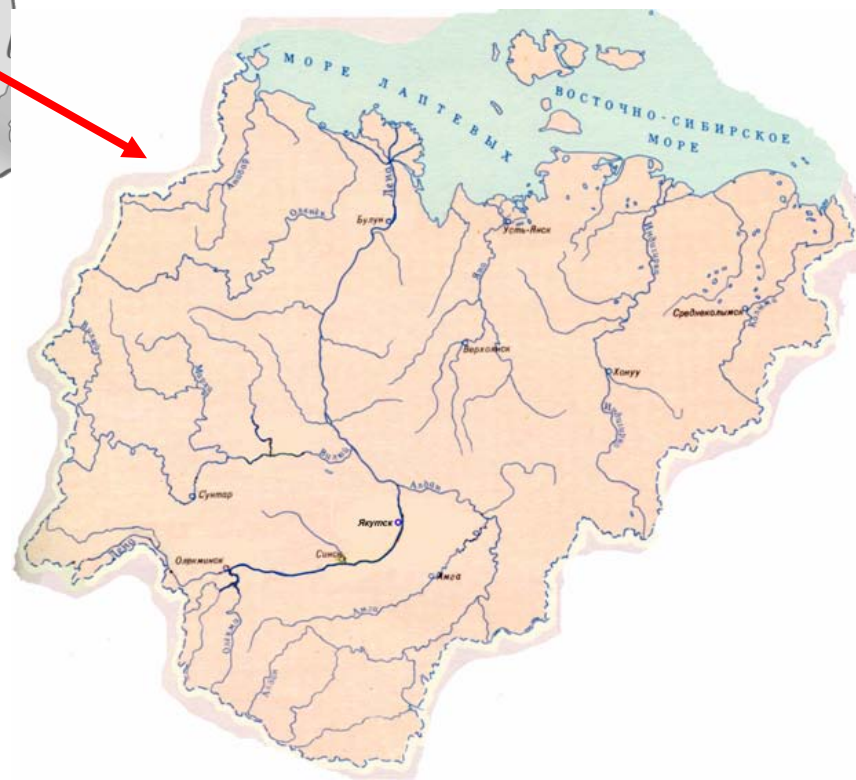
Title	Activity of ecological NGO in Yakutia
Author(s)	Zhegusov, Yury
Relation	Follow up workshop on region specific systems and activity in overseas research & student exchange promotion office (ORSE-P0). 7 November 2009. Sapporo, Japan.
Issue Date	2009-11-07
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/39890
Type	conference presentation
File Information	2_Zhegusov.pdf



Activity of ecological NGO in Yakutia

Yury Zhegusov

(Institute of the Humanities and the
Indigenous people of North of the Siberian
Branch)



An aerial photograph of a wide, winding river flowing through a vast, flat, green landscape. The river is a deep blue-grey color, contrasting with the bright green grasslands on either bank. The river meanders from the foreground towards the horizon, where a line of low, rolling hills is visible under a pale blue sky with some light clouds. The overall scene depicts a remote, natural environment.

Sakha (Yakutia) republic
comprises about world's 10% of
wild landscapes



1/3 of its area reserved as
especially protected nature
territories



Supplying of clean fresh water



Wastes treatment

Yakutsk



Mirniy



Nerungry













There are about 50 registered ecological NGOs and about 100 ecological groups work without juridical registration in Yakutia







Ecological NGO work on the following major issues:

- Ecological monitoring and public overwatch of the nature use projects;
- Public ecological expertise of various nature use and industrial objects;
- Environmental education and awareness;
- Ecological actions and practical nature protection activities.

The objects of public
ecological monitoring in
Yakutia are:

Forest ecosystems

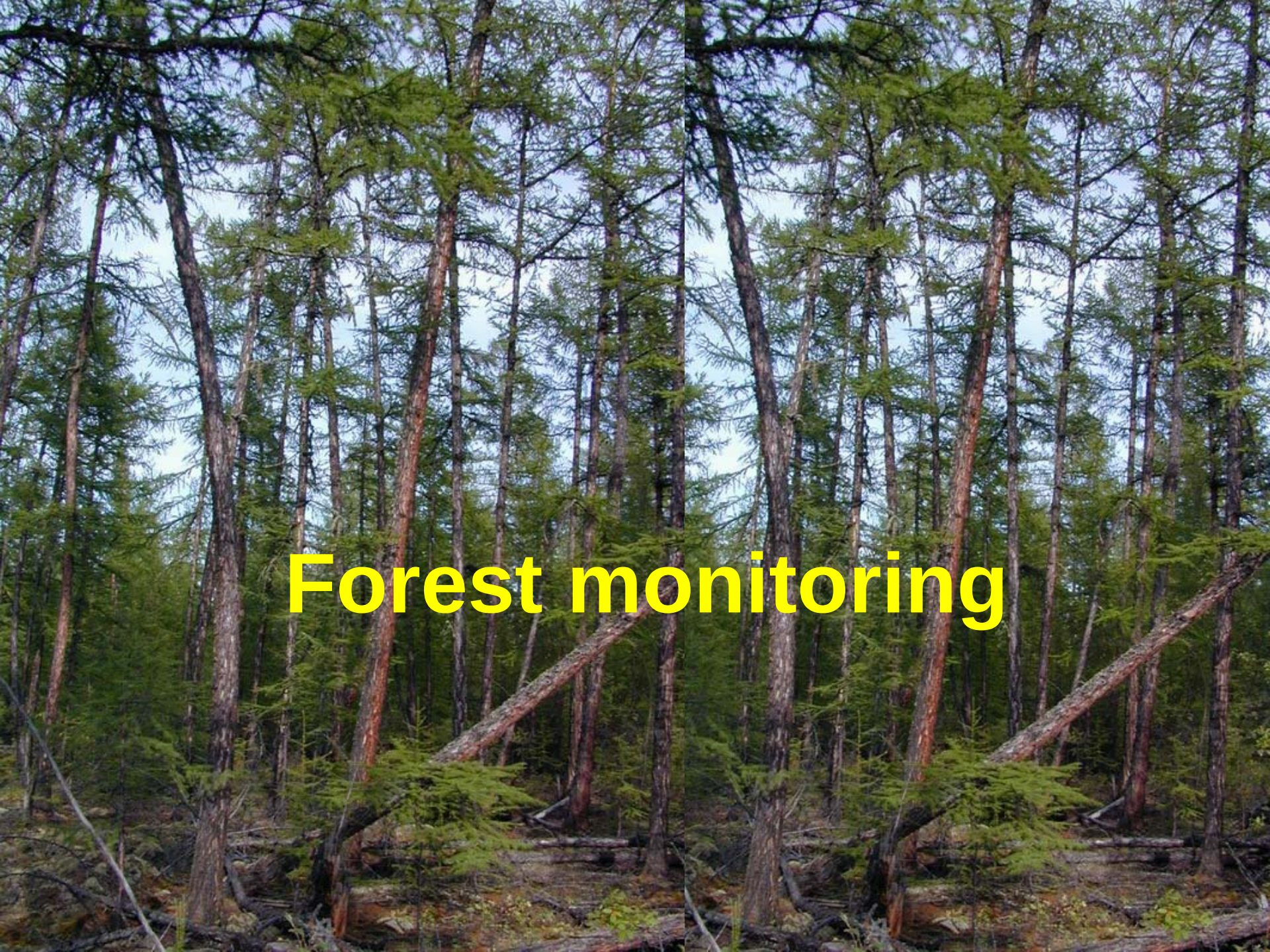


Water bodies



Realized and planned industrial projects



A photograph of a dense forest of tall, thin evergreen trees, likely spruce or fir. The trees are closely packed, and their green needles are visible against a light sky. In the foreground, a large, fallen log lies diagonally across the frame. The ground is covered with dry leaves and small plants. The text "Forest monitoring" is overlaid in the center in a bold, yellow font.

Forest monitoring



Study of forest around settlements

Study of forest fires' influence



Forest cutting types and their role and influence

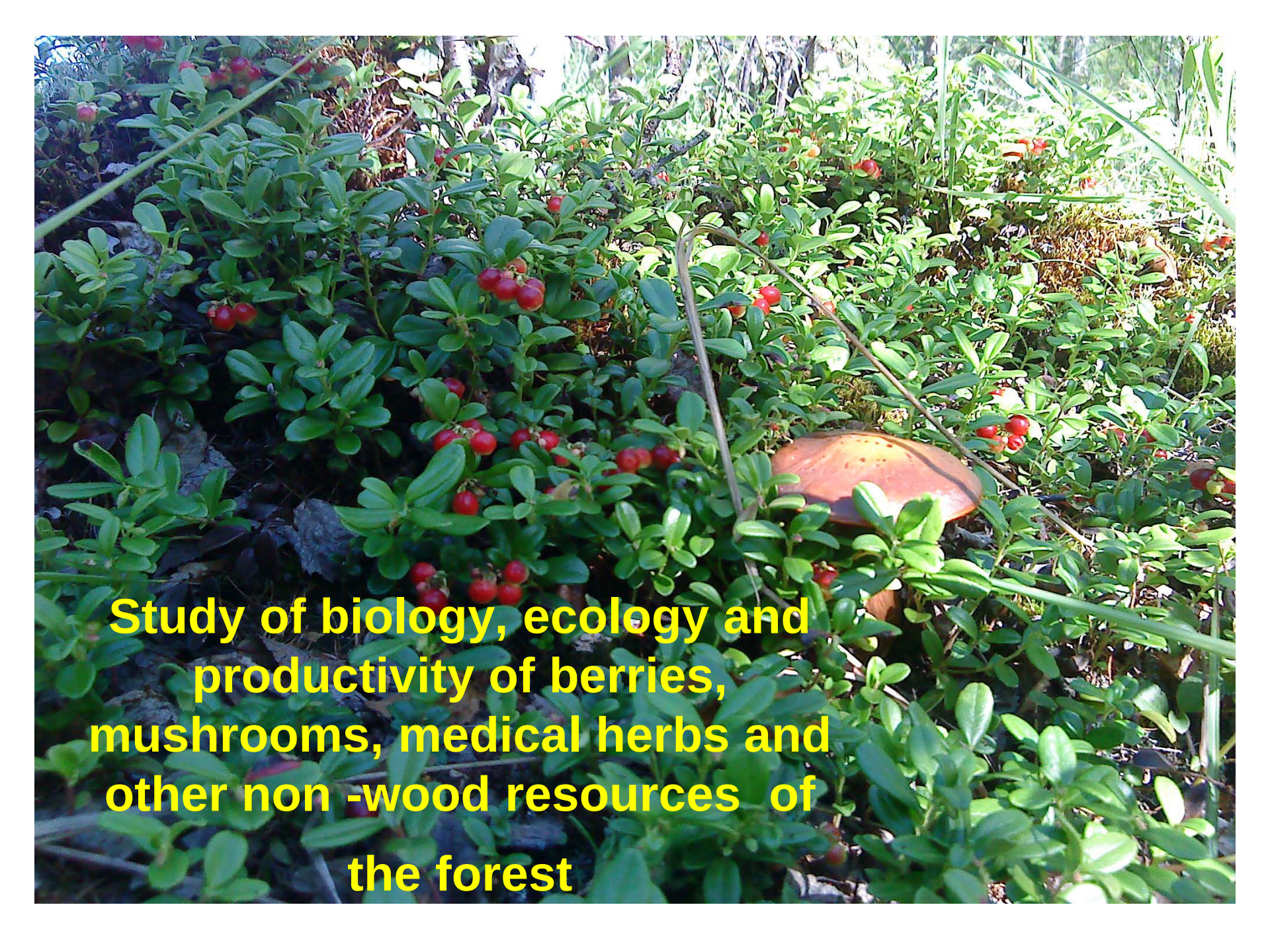


Study of forest parasite insects



Study of vegetation processes, re-growth of plants in the forest, succession



A photograph of a forest floor covered in dense, low-growing green vegetation with small, round red berries. A large, flat, reddish-brown mushroom is visible in the center-right. The background shows more forest foliage and tree trunks.

**Study of biology, ecology and
productivity of berries,
mushrooms, medical herbs and
other non -wood resources of
the forest**

Research work on biology and ecology of forest mammals, birds and insects



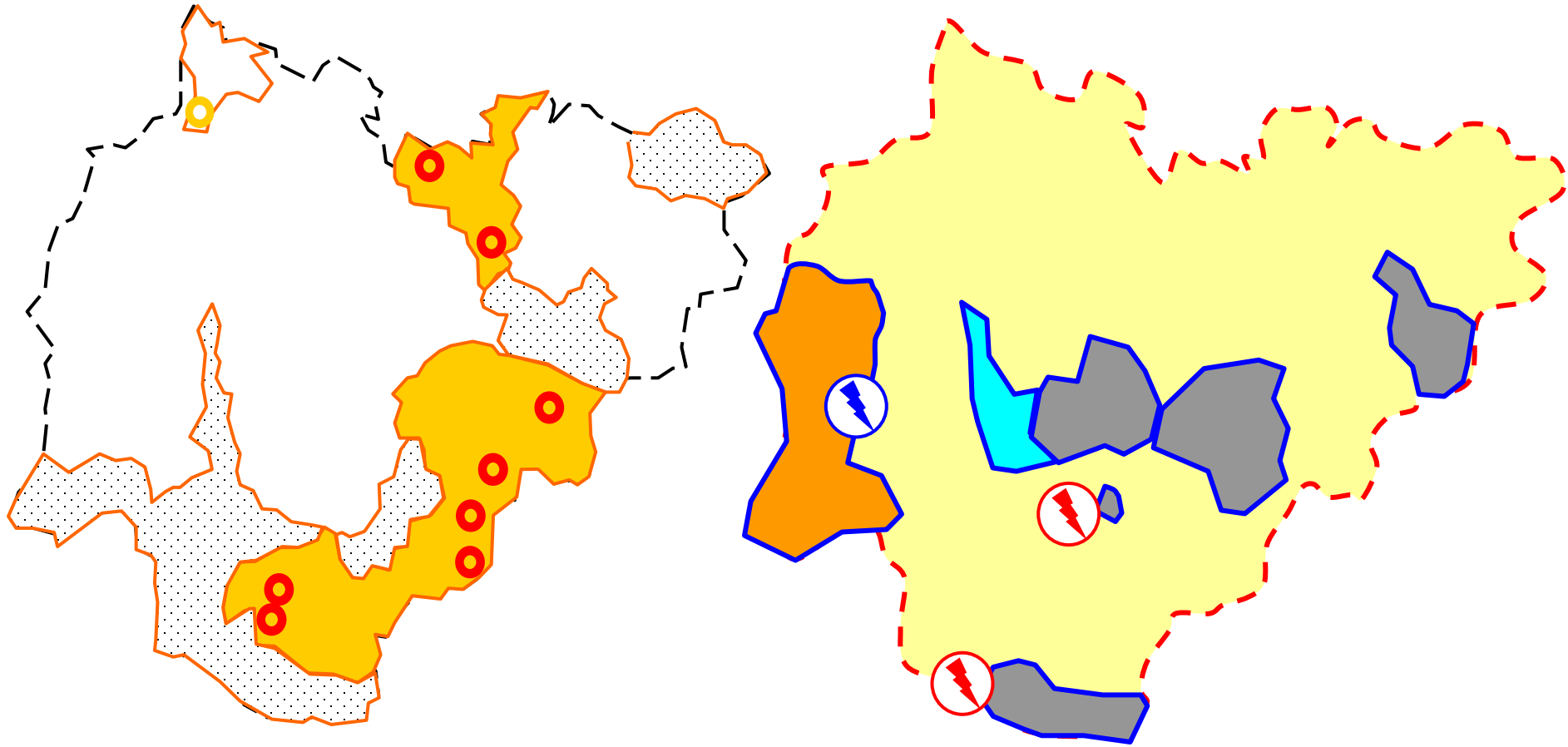
Control of fulfillment of nature protection legislature



Monitoring of water bodies



GIS-mapping



Public ecological expertise of various nature use and industrial objects



Experts of PEE on the Talakan-Vitim oil pipeline



Environmental education and awareness



Summer ecological children camps, when attracting children to various ecological monitoring work





Ecological educational seminars for adults on various themes



Ecological consultations for

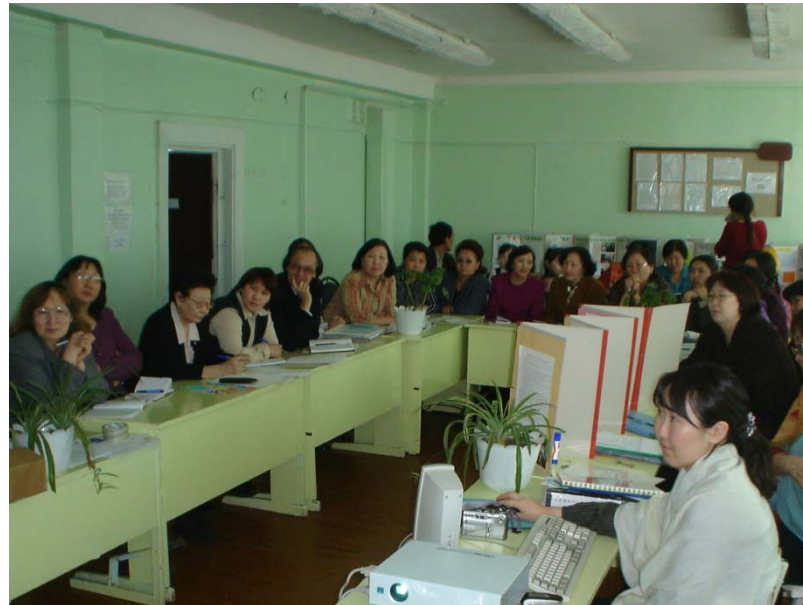
local authorities and people

Publishing of bulletin “Northern Lights”





Resource center for various NGOs providing informative, consultative and technical support for NGOs and people in Yakutia



Ecological actions and practical nature protection activities



Organization of thematic ecological actions aimed at protection of flora and fauna





**Birds Day action in
Yakutsk**

Protesting actions against pollution of environment by industrial objects





Save Lena River Action



Сохраним Лену!

Высокая вероятность аварий на траншейном подводном переходе нефтепровода ВС-ТО у с. Солянка вызвана тем, что:

- всего в 4 км выше по течению от нефтепровода в Лену впадает р.Олекма, что периодически вызывает мощные ледовые заторы, которые вспарывают дно Лены на многие метры в глубину, несут огромные валуны;
- возможны землетрясения из-за наличия геологических разломов под руслом рек Олекма и Лена;
- могут размываться соляные пласты на Солянке и образовываться карстовые пустоты.

Деформации и разрывы на нефтепроводе приведут к катастрофе:

- по проектным данным в окружающую среду может попасть до 2500 куб.м нефти;
- при средней ширине Лены в 1,5 км при аварии на переходе фронт нефтяного загрязнения превысит 800 км, площадь загрязнения составит более 600 кв.км и дойдет до Якутска в летнее время за 4 дня;
- в случае возможных аварий «Транснефть» в проекте не предусмотрела альтернативное водообеспечение. Мы, живущие на берегах великой реки, будем вынуждены покупать питьевую воду;
- при разливе 20% нефти будет в виде пленки на поверхности, 40% - в толще воды, 40% оседет на дно Лены. Из-за высокой токсичности нефти погибнет рыба, птица, все живое на дне, в воде и по берегам.

с 9 июня 2008 г. проводится Акция по защите реки Лена

НАШЕЙ РЕКЕ - У ЗАЩИТУ!

Только все вместе мы можем защитить Лену!

Требуй у Президента и Правительства РФ пересмотреть место и выбрать более безопасный способ перехода ВС-ТО - тоннелирование!

Не перекладывая на других, сделай сам!

Отдай свой голос в поддержку того, чтобы переход через р. Лена был максимально безопасным!

- голосуй в ИНТЕРНЕТЕ на сайте: www.1sn.ru
- подпишись в поддержку нашего Обращения к Президенту и Правительству РФ!
- прими участие в других мероприятиях акции по защите Лены!
- приходи на митинг!

Будь в курсе!

Генеральные информационные партнеры акции:

Используй последний шанс выразить свое мнение в защиту нашей великой реки Лены!

Гражданская Коалиция «Наш дом - Якутия»
контактные телефоны: 33-61-38, 8 924 660 2005

Logos: SakhaNews, 27.06.08, КВБМ

Save Lena River Action's web site
www.savelenariver.org



Conclusion

At present there is a wide ecological movement in the Sakha (Yakutia) Republic, having several professionally working organizations and a majority of non-registered initiative groups.

All of have some difficulties in establishing stable work owing to lack of systematic support from the government and commercial structures.

A scenic landscape featuring a winding river or stream that flows through a lush green field. In the background, there is a dense line of trees and a few small, dark structures, possibly barns or houses. The sky is clear and blue. The overall scene is peaceful and rural.

Thank you for your attention!