

# Global Forest Link – Вместе на защиту леса

Ученики 8Л класса Гимназии №25 г. Иркутска:  
Елизавета Голушкина  
Арина Панфилова  
Мария Пуляевская  
Елизавета Семенова

Учитель географии:  
Торосян-Шулунова Инесса Архиповна

Иркутск, декабрь 2016 г.





Иркутская область

**Мы живем в  
городе  
Иркутске и  
учимся в  
гимназии № 25.  
У нас есть свой  
красивый гимн.**

*Красою вечною блистая,  
Омыта утренней росой,  
Ты гордо крылья расправляешь,  
Паря над быстрой Ангарой.  
Гимназия, нами любимая,  
Хвала тебе в веках!  
Пройдут года, но ты всегда  
Останешься в сердцах.  
Нас ждут космические дали,  
Зовет простор родной Земли.  
Мы здесь надежду повстречали,  
Науку жизни обрели.  
И пусть узнает вся Россия  
Твоих сынов и дочерей,  
Горит в нас свет неугасимый,  
Зажженный мудростью твоей.*



**Гимназия 25, г. Иркутск**

А наша Иркутская область занимает огромную территорию, большая часть которой покрыта лесами. На ее территории смогли бы разместиться Италия, Дания, Бельгия, Великобритания, Португалия и Голландия вместе взятые. Территория Иркутской области имеет самую высокую лесистость (78 %) среди субъектов Российской Федерации и Восточно-Сибирского экономического района.

На одного жителя в Иркутской области приходится 21,6 га покрытой лесом площади, что почти в 5 раз больше, чем в среднем по Российской Федерации, и в 84 раза больше, чем в Западной Европе. Этот показатель говорит о значительном лесном потенциале территории.



В лесах преобладают хвойные породы деревьев, среди которых наиболее распространенной и ценной в хозяйственном отношении является *сосна*. В пределах Иркутской области это основной объект лесозаготовок. Наиболее крупные сосновые леса произрастают в бассейнах Ангары, Илим, Лены и других рек южной части Среднесибирского плоскогорья, преимущественно на песчаных почвах.





Второе место по хозяйственной значимости в Иркутской области занимает лиственница. Ее древесина отличается высокой стойкостью к загниванию и ценится как высококачественный строительный материал. Постройки из лиственницы могут служить несколько столетий. Лиственничные леса доминируют в северных районах Иркутской области.

На богатых почвах водораздельных равнин древостой становятся смешанными, с лиственницей соседствуют кедр и ель, а в западной части области — пихта.

Наряду с хвойными лесными породами встречаются лиственные. Это преимущественно *береза* и *осина*, иногда *тополь*, *ольха*, *черемуха*, *рябина* и некоторые другие деревья и кустарники. Лиственные леса распространены по всей территории Иркутской области. Они быстро восстанавливаются на гарях, прогалинах и местах старых вырубок.



# Проблемы лесов Иркутской области

Несмотря на то, что наши леса богаты и красивы, к сожалению, мы подвергаем их опасностям. Мы считаем, что главные проблемы наших лесов – это вырубки ценной древесины и пожары, которые часто возникают по вине человека.

По данным МЧС, только в один летний день 22 июля 2016 г. в Иркутской области было зафиксировано не менее 900 пожаров. Основная часть пожаров сосредоточена вдоль долины реки Ангары, в том числе в местах массового отдыха на Братском и Усть-Илимском водохранилищах.

Чтобы узнать больше о проблемах наших лесов и о том, как их защитить, мы поговорили со специалистом по мониторингу состояния окружающей среды. Как здорово, что он оказался еще и папой одной из нас!



## **Интервью у заведующего отделом экологического мониторинга и радиационного контроля лаборатории Панфилова Е. М. на тему «Проблема лесов Иркутской области»**

- Какова проблема лесов Иркутской области?

**Евгений:** Проблема лесов- это пожары, незаконная рубка и как следствие гибель деревьев от поражения их вредителями и болезнями.

- Как с ней намерены бороться?

**Евгений:** Борьба с этой проблемой заключается в охране лесов от пожаров и чёрных лесорубов, экологическое воспитание молодёжи и жителей области.

- С чего началась данная проблема?

**Евгений:** Проблема началась с конца 90 годов прошлого века, когда развалился СССР. Перестали работать лесные структуры, созданные в советское время (служба охраны лесов).

- Какой исход будет, если с ней не справиться?

**Евгений:** Если не решать эти проблемы, то Иркутская область превратится в голую степь без лесов. Может произойти экологическая катастрофа, связанная с изменением климата. Поэтому лес нужно охранять и беречь от огня.

- Какая у Вас должность?



**Евгений:** Моя должность- заведующий отделом экологического мониторинга и радиационного контроля лаборатории.

- Что Вы намерены делать для преодоления данной проблемы?

**Евгений:** Для сохранения лесов необходима единая государственная политика, направленная на совершенствование лесного законодательства, своевременное финансирование мероприятий по восстановлению и охране лесов от незаконной вырубке и пожаров. Формирование у людей через СМИ бережного отношения к лесным ресурсам. Борьба с незаконным оборотом древесины на территории области.

**Из интервью с Евгением Панфиловым мы поняли, что красивые леса Иркутской области подвержены опасности. Надеемся, что в будущем мы сможем помочь их устранить. А пока – вот наши фотографии леса в Иркутской области. Мы увидели его таким.**



На фото в Качугском районе Иркутской области мы видим смешанный лес , где преобладают хвойные породы: сосна и ель. Этот лес расположен недалеко от населенного пункта, поэтому его нельзя назвать густой тайгой. Пожар здесь был довольно давно, хотя вокруг леса горели и этим летом. Хотелось бы, чтобы и в будущем с этим участком леса ничего не случилось, и он остался таким же ярко-зеленым!

Вам понравились наши фото? Если да, то давайте вместе рассказывать о красоте наших лесов и том, что их нужно беречь.

**Наш вывод: бережное отношение к лесу со стороны государства, частных компаний и населения (в том числе и нас с вами) поможет сохранить лес для нас и следующих поколений.**



**БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ**

# **Библиография.**

- **Официальный сайт Иркутской области.**
- **Сайт МЧС.**
- **Интервью у заведующего отделом экологического мониторинга и радиационного контроля лаборатории Панфилова Е. М. на тему «Проблема лесов Иркутской области»**