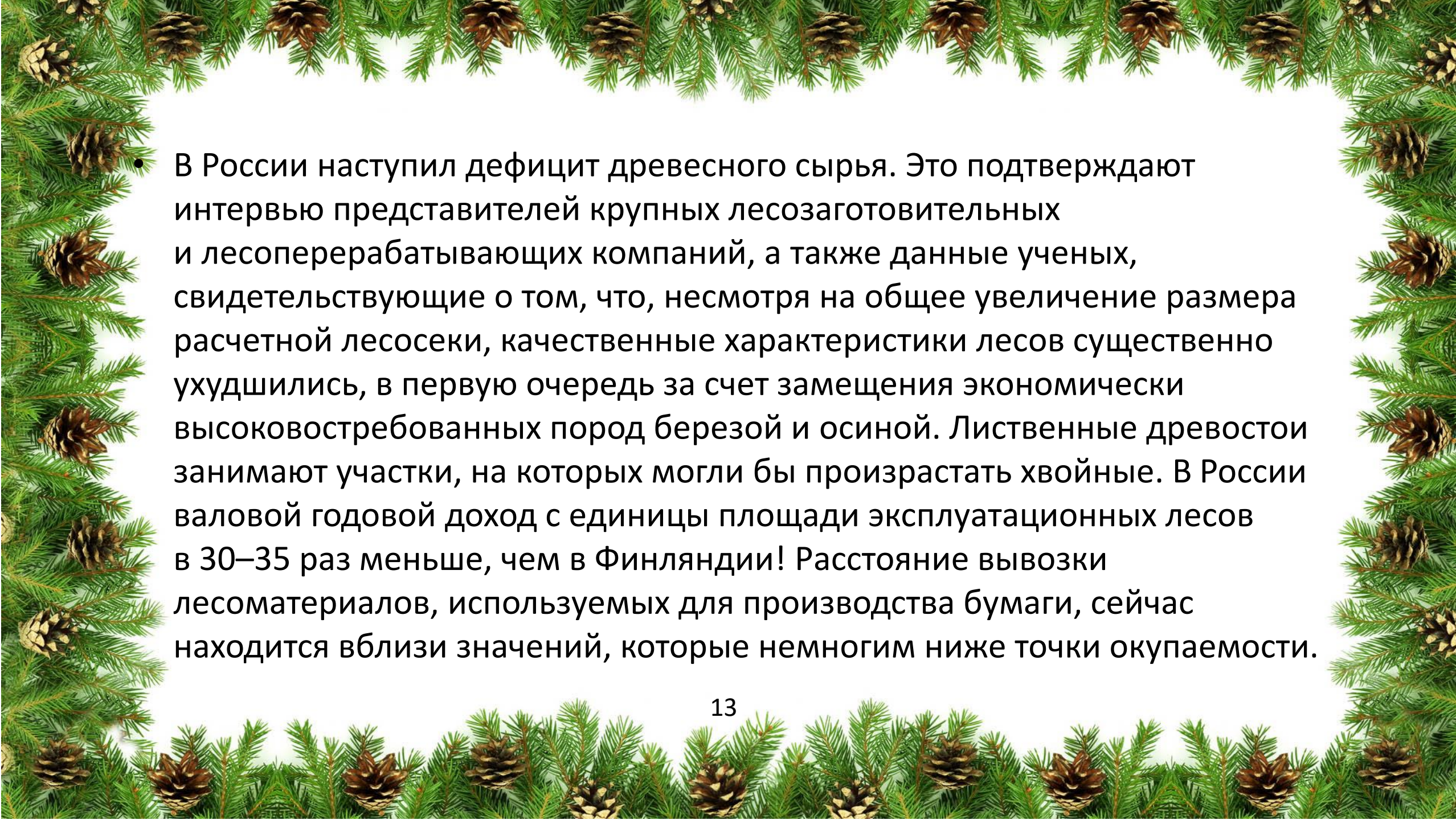
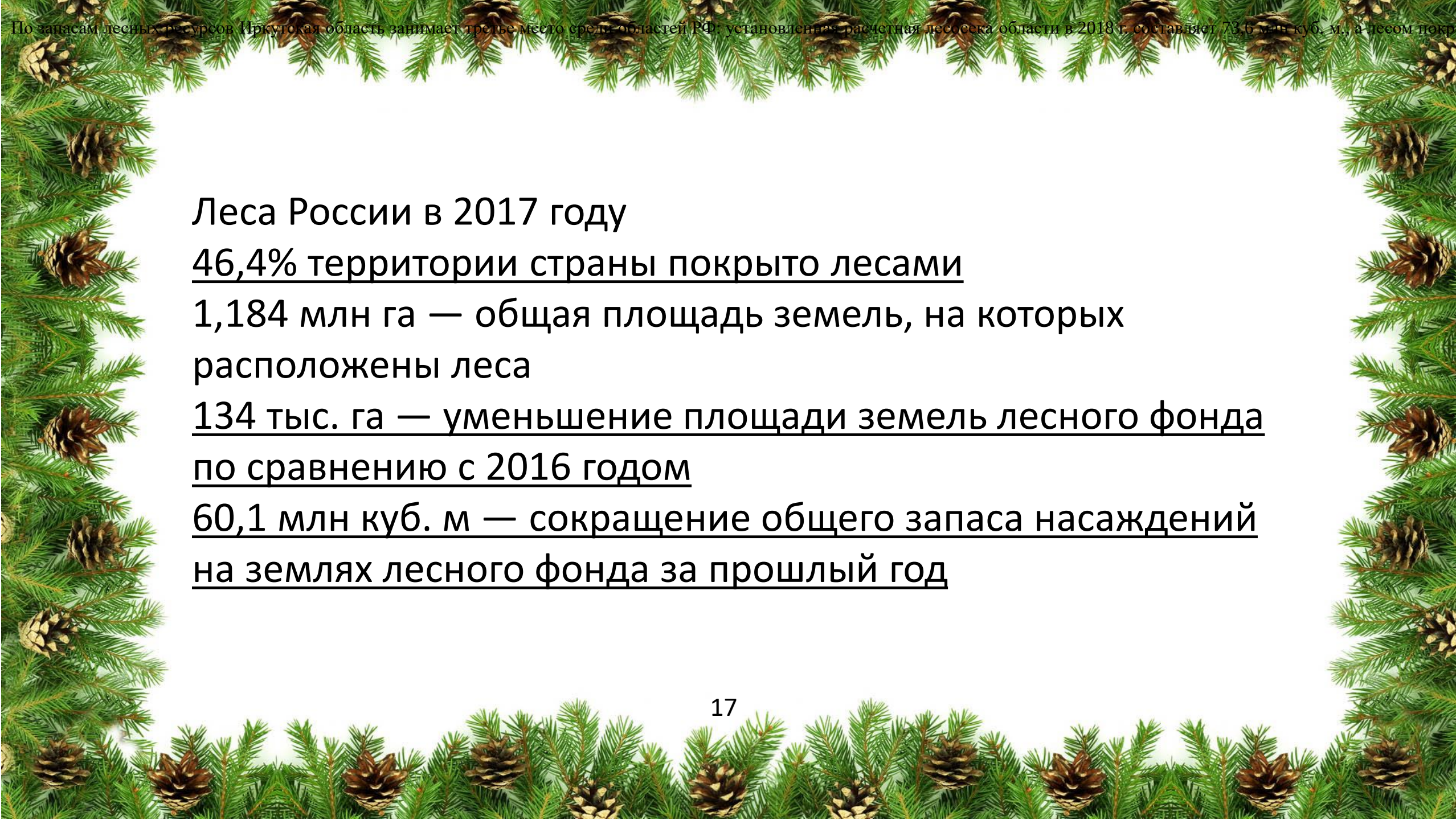


- 
- A decorative border made of green pine branches with brown cones, framing the top and bottom of the page.
- В России наступил дефицит древесного сырья. Это подтверждают интервью представителей крупных лесозаготовительных и лесоперерабатывающих компаний, а также данные ученых, свидетельствующие о том, что, несмотря на общее увеличение размера расчетной лесосеки, качественные характеристики лесов существенно ухудшились, в первую очередь за счет замещения экономически высоковостребованных пород березой и осиной. Лиственные древостои занимают участки, на которых могли бы произрастать хвойные. В России валовой годовой доход с единицы площади эксплуатационных лесов в 30–35 раз меньше, чем в Финляндии! Расстояние вывозки лесоматериалов, используемых для производства бумаги, сейчас находится вблизи значений, которые немногим ниже точки окупаемости.





По запасам лесных ресурсов Иркутская область занимает третье место среди областей РФ: установленная расчетная лесосека области в 2018 г. составляет 73,6 млн куб. м., а лесом покр

Леса России в 2017 году

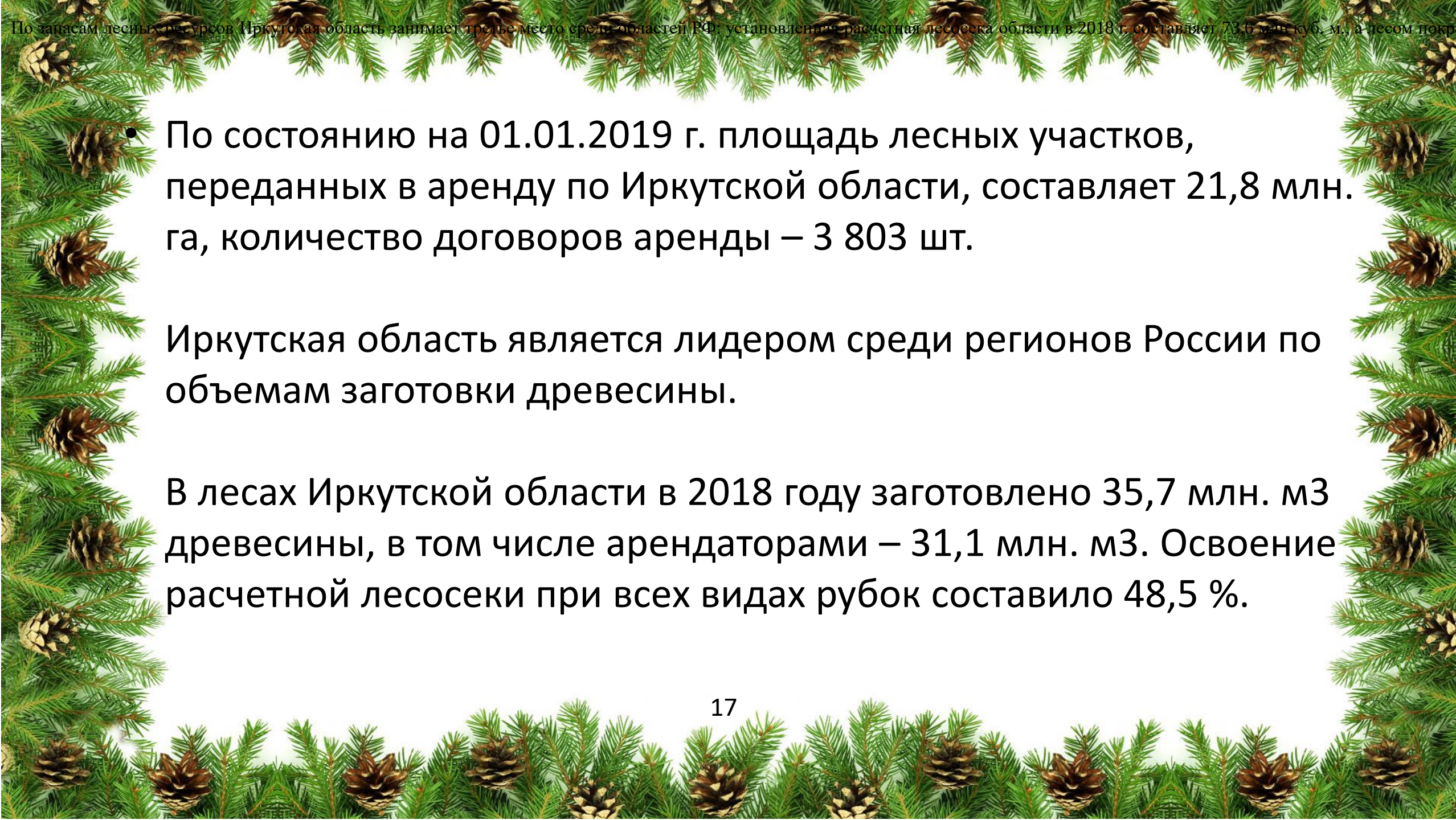
46,4% территории страны покрыто лесами

1,184 млн га — общая площадь земель, на которых  
расположены леса

134 тыс. га — уменьшение площади земель лесного фонда  
по сравнению с 2016 годом

60,1 млн куб. м — сокращение общего запаса насаждений  
на землях лесного фонда за прошлый год



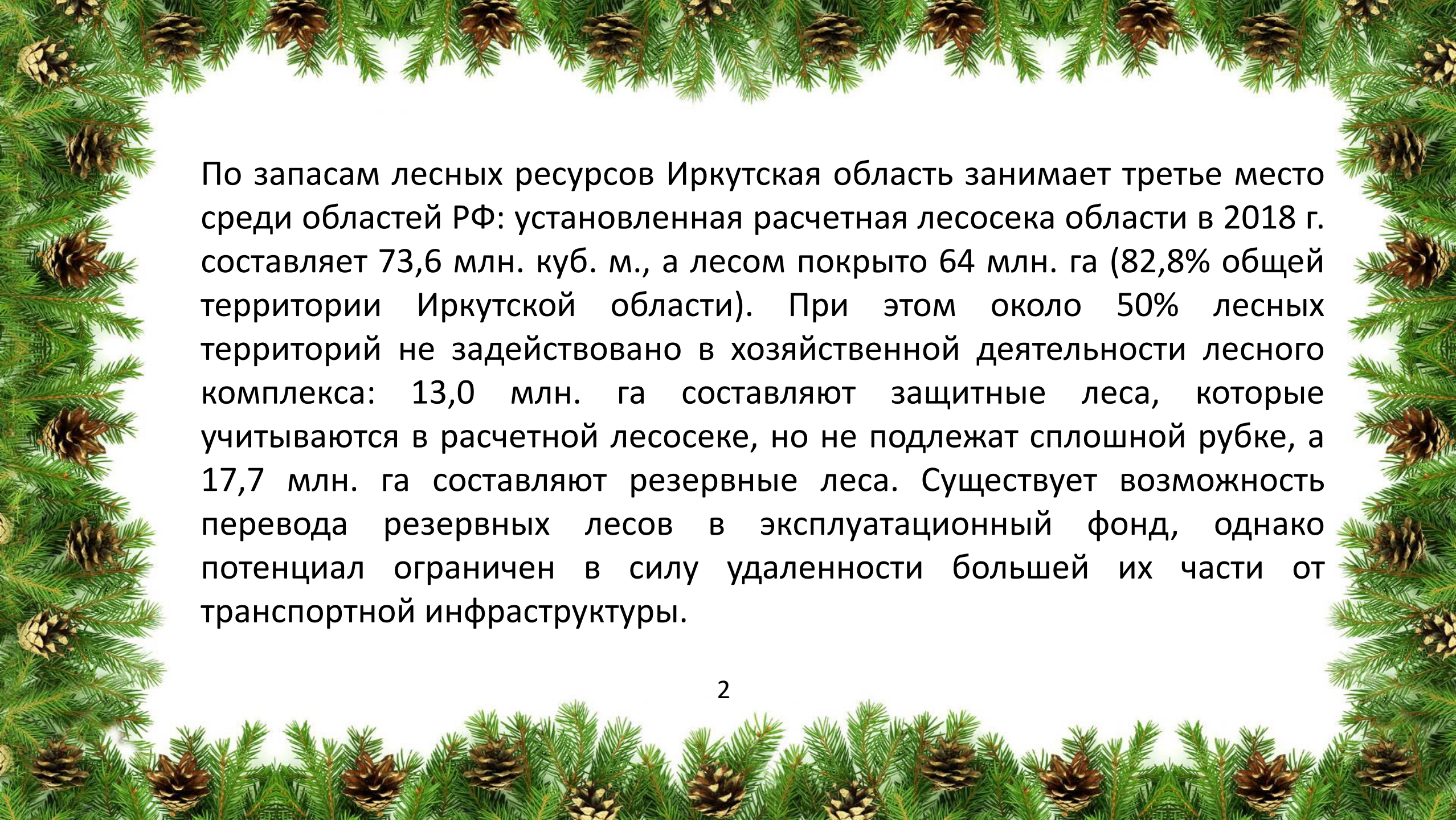


- По состоянию на 01.01.2019 г. площадь лесных участков, переданных в аренду по Иркутской области, составляет 21,8 млн. га, количество договоров аренды – 3 803 шт.

Иркутская область является лидером среди регионов России по объемам заготовки древесины.

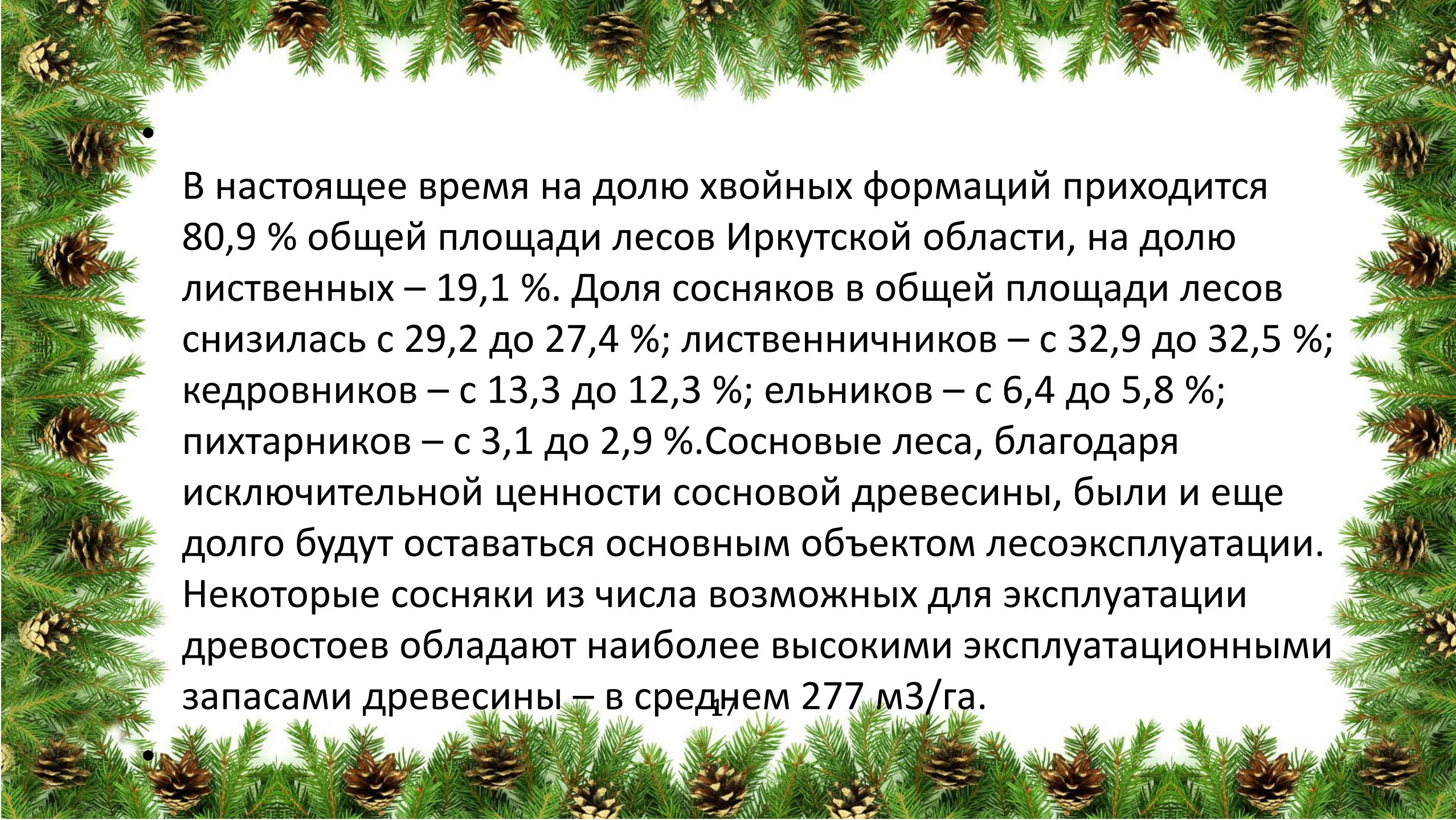
В лесах Иркутской области в 2018 году заготовлено 35,7 млн. м3 древесины, в том числе арендаторами – 31,1 млн. м3. Освоение расчетной лесосеки при всех видах рубок составило 48,5 %.



A decorative border made of green pine branches with brown cones, framing the top, bottom, and sides of the page.

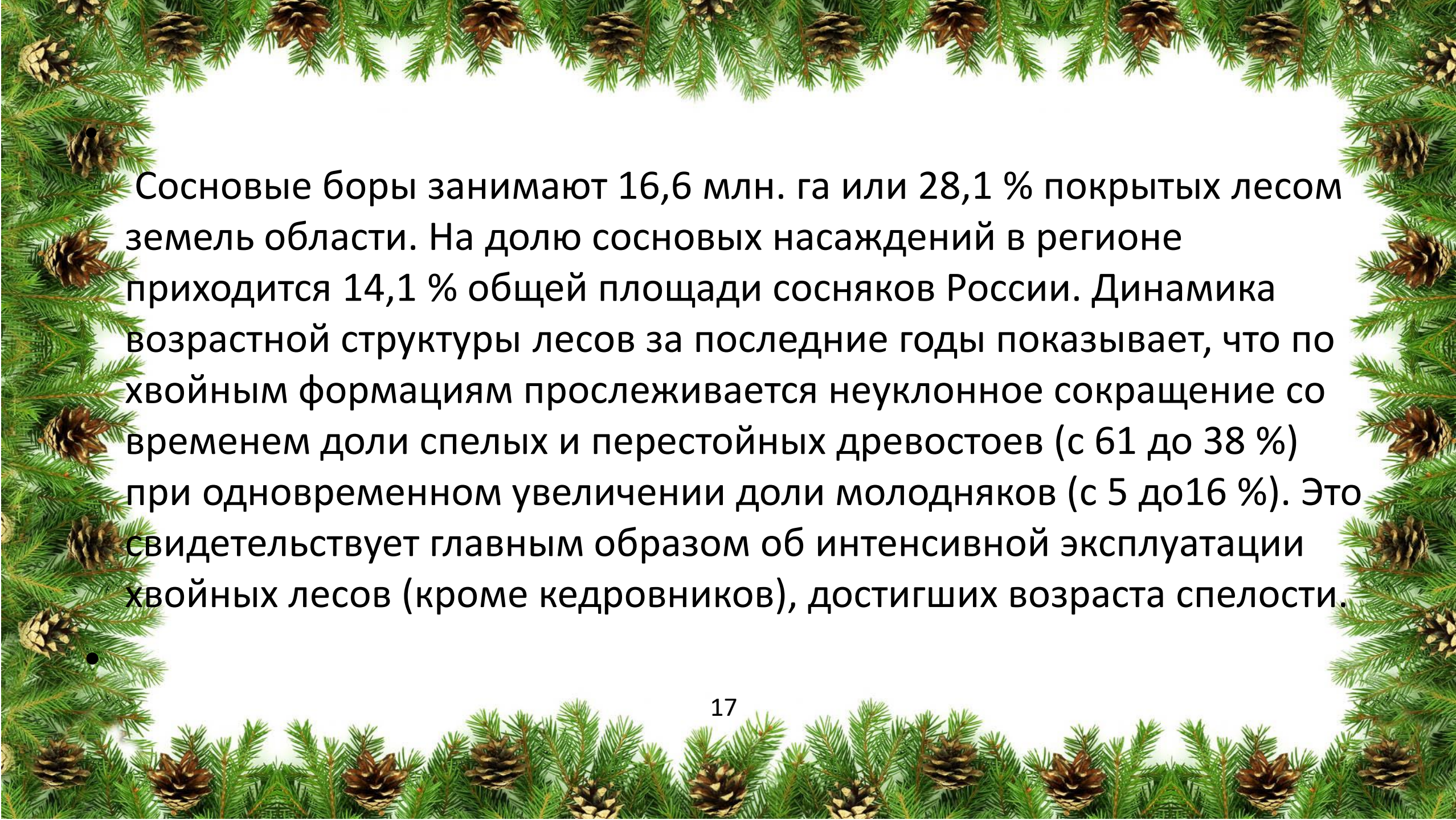
По запасам лесных ресурсов Иркутская область занимает третье место среди областей РФ: установленная расчетная лесосека области в 2018 г. составляет 73,6 млн. куб. м., а лесом покрыто 64 млн. га (82,8% общей территории Иркутской области). При этом около 50% лесных территорий не задействовано в хозяйственной деятельности лесного комплекса: 13,0 млн. га составляют защитные леса, которые учитываются в расчетной лесосеке, но не подлежат сплошной рубке, а 17,7 млн. га составляют резервные леса. Существует возможность перевода резервных лесов в эксплуатационный фонд, однако потенциал ограничен в силу удаленности большей их части от транспортной инфраструктуры.



A decorative border made of green pine branches with brown cones, framing the top, bottom, and sides of the text.

В настоящее время на долю хвойных формаций приходится 80,9 % общей площади лесов Иркутской области, на долю лиственных – 19,1 %. Доля сосняков в общей площади лесов снизилась с 29,2 до 27,4 %; лиственничников – с 32,9 до 32,5 %; кедровников – с 13,3 до 12,3 %; ельников – с 6,4 до 5,8 %; пихтарников – с 3,1 до 2,9 %. Сосновые леса, благодаря исключительной ценности сосновой древесины, были и еще долго будут оставаться основным объектом лесозаготовки. Некоторые сосняки из числа возможных для заготовки древостоев обладают наиболее высокими заготовительными запасами древесины – в среднем 277 м<sup>3</sup>/га.



A decorative border made of green pine branches with brown cones, framing the top and sides of the page.

Сосновые боры занимают 16,6 млн. га или 28,1 % покрытых лесом земель области. На долю сосновых насаждений в регионе приходится 14,1 % общей площади сосняков России. Динамика возрастной структуры лесов за последние годы показывает, что по хвойным формациям прослеживается неуклонное сокращение со временем доли спелых и перестойных древостоев (с 61 до 38 %) при одновременном увеличении доли молодняков (с 5 до 16 %). Это свидетельствует главным образом об интенсивной эксплуатации хвойных лесов (кроме кедровников), достигших возраста спелости.



*динамики возрастной структуры лесов  
(в процентах от покрытой лесом площади)*

| Возрастные группы    | Годы учета |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 1961       | 1973      | 1978      | 1983      | 1988      | 1993      | 1998      | 2003      | 2005      |
| Хвойные леса         |            |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Молодняки            | 5          | 8         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 16        | 16        |
| Средневозрастные     | 10         | 15        | 17        | 17        | 19        | 20        | 19        | 18        | 18        |
| Приспевающие         | 8          | 8         | 8         | 9         | 9         | 8         | 9         | 9         | 9         |
| Спелые и перестойные | 61         | 53        | 49        | 48        | 45        | 41        | 39        | 38        | 38        |
| <i>Итого</i>         | <i>84</i>  | <i>84</i> | <i>84</i> | <i>85</i> | <i>85</i> | <i>82</i> | <i>81</i> | <i>81</i> | <i>81</i> |
| Лиственные леса      |            |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Молодняки            | 5          | 4         | 4         | 4         | 3         | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Средневозрастные     | 5          | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         |
| Приспевающие         | 1          | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Спелые и перестойные | 5          | 5         | 5         | 4         | 5         | 5         | 6         | 6         | 6         |
| <i>Итого</i>         | <i>16</i>  | <i>16</i> | <i>16</i> | <i>15</i> | <i>15</i> | <i>18</i> | <i>19</i> | <i>19</i> | <i>19</i> |



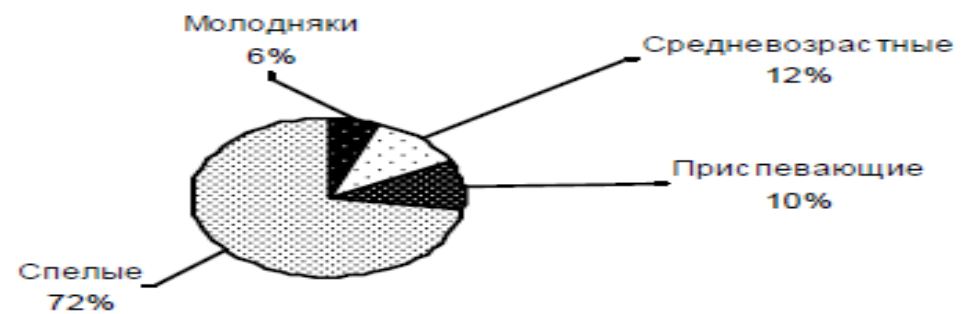


Рис. 1. Динамика возрастной структуры хвойных лесов

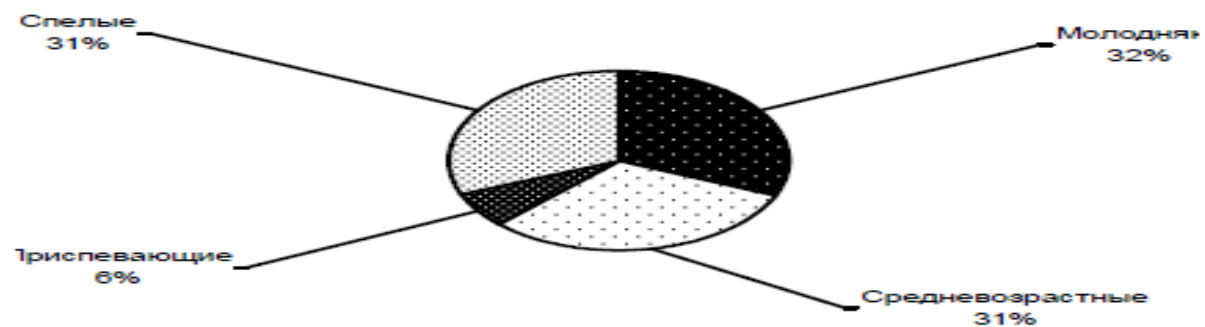
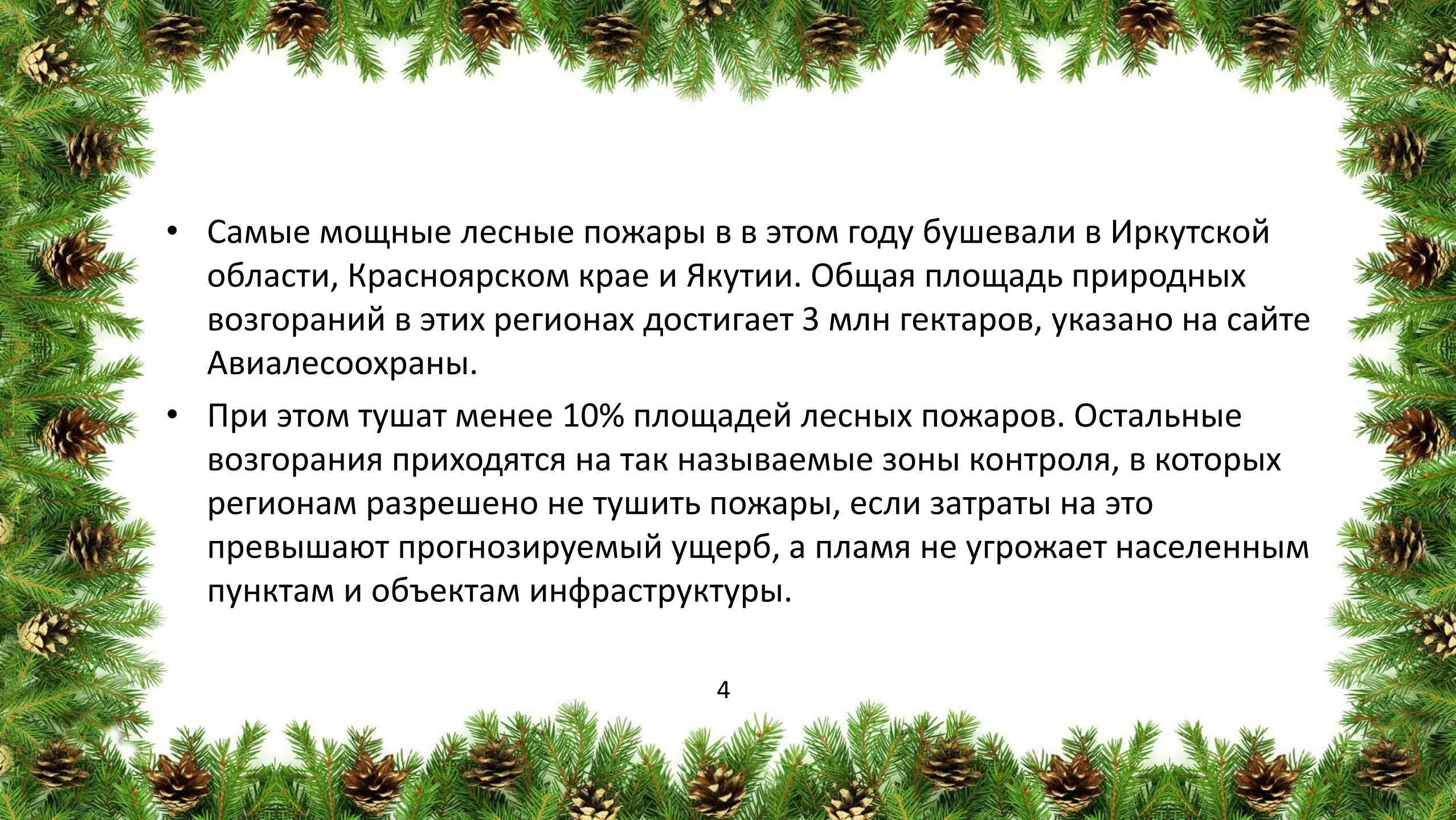
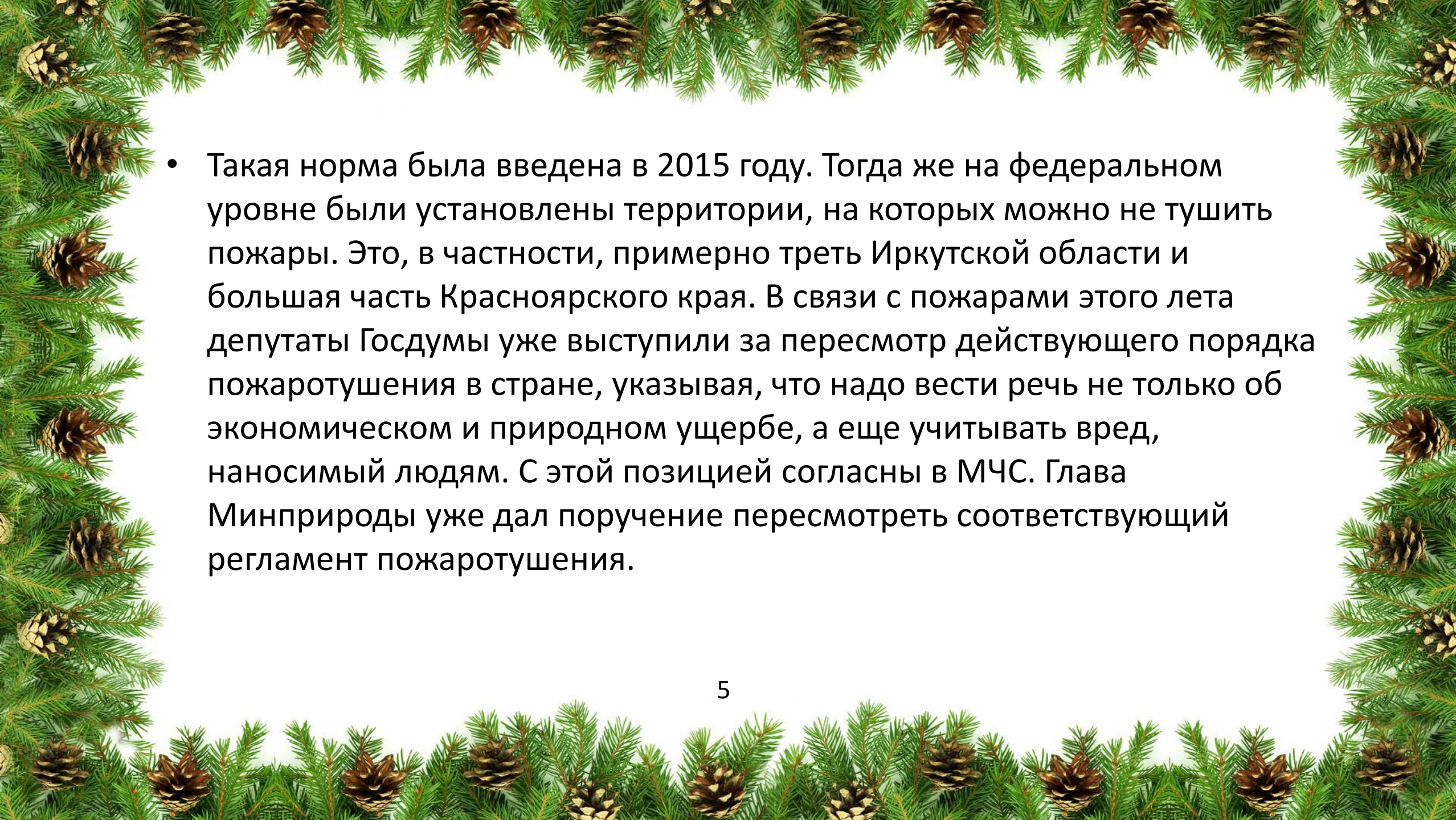


Рис. 2. Динамика возрастной структуры лиственных лесов

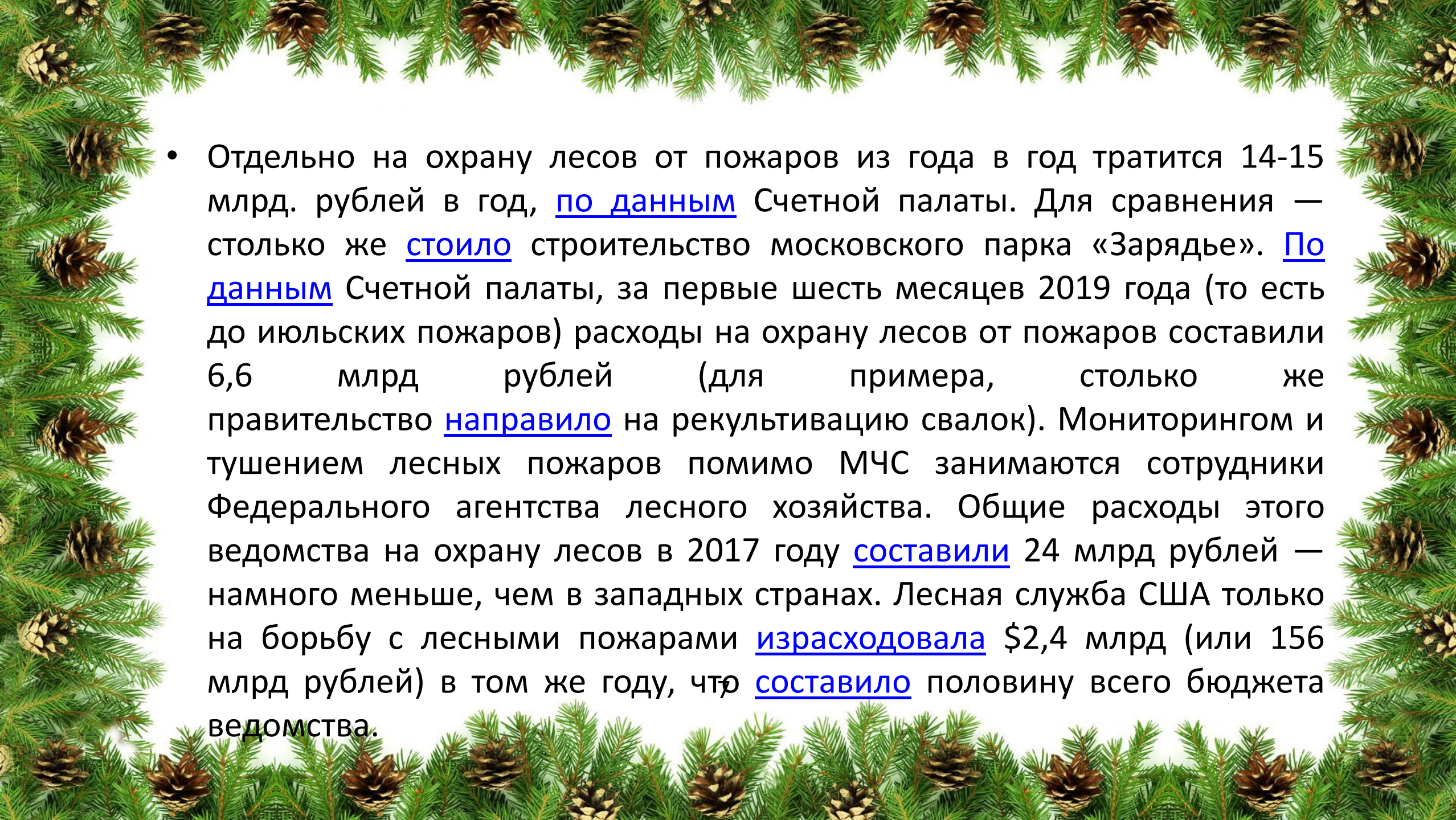


- 
- Самые мощные лесные пожары в в этом году бушевали в Иркутской области, Красноярском крае и Якутии. Общая площадь природных возгораний в этих регионах достигает 3 млн гектаров, указано на сайте Авиалесоохраны.
  - При этом тушат менее 10% площадей лесных пожаров. Остальные возгорания приходятся на так называемые зоны контроля, в которых регионам разрешено не тушить пожары, если затраты на это превышают прогнозируемый ущерб, а пламя не угрожает населенным пунктам и объектам инфраструктуры.

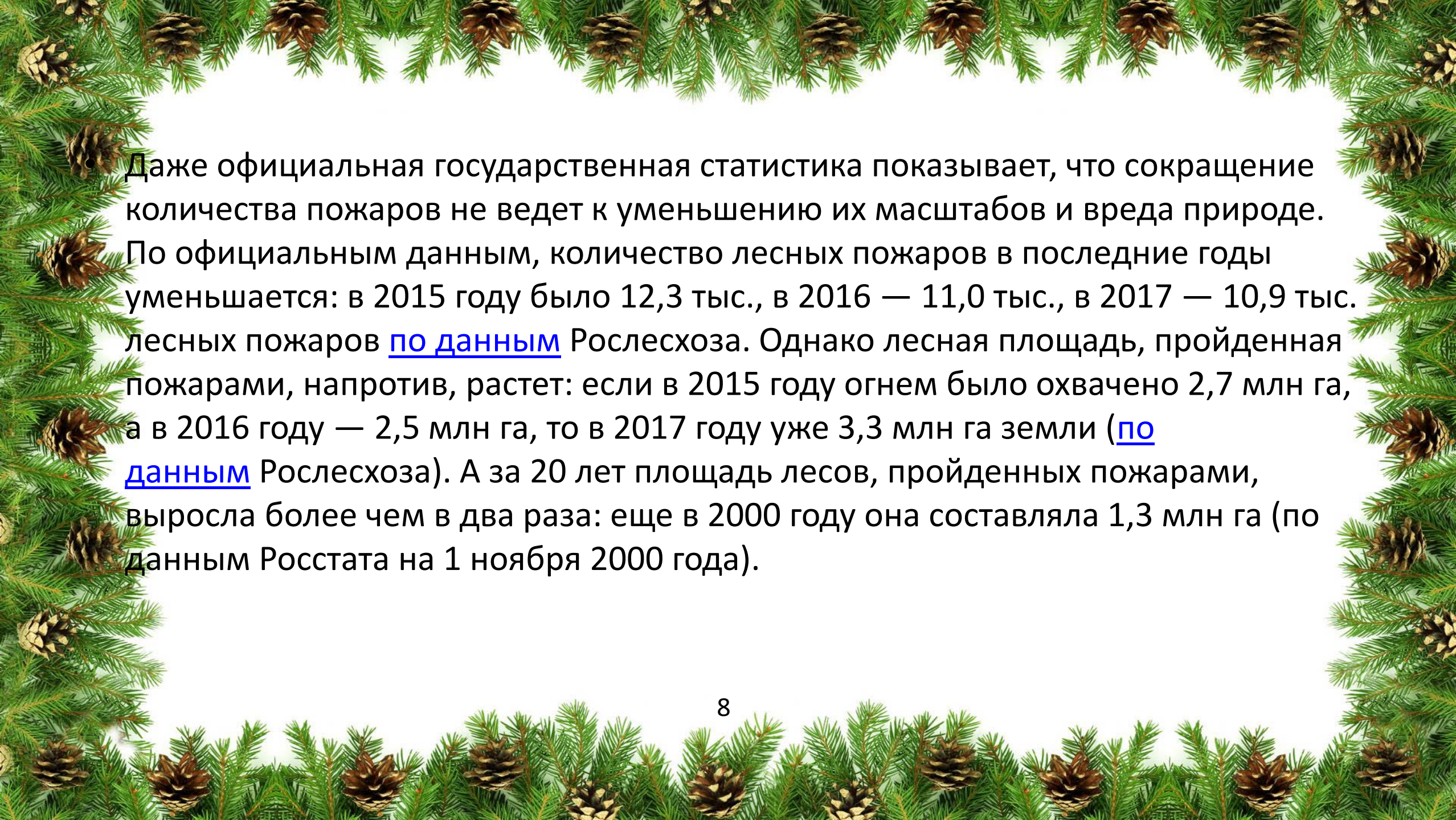


- 
- A decorative border made of green pine branches and brown pine cones frames the top, bottom, and sides of the page.
- Такая норма была введена в 2015 году. Тогда же на федеральном уровне были установлены территории, на которых можно не тушить пожары. Это, в частности, примерно треть Иркутской области и большая часть Красноярского края. В связи с пожарами этого лета депутаты Госдумы уже выступили за пересмотр действующего порядка пожаротушения в стране, указывая, что надо вести речь не только об экономическом и природном ущербе, а еще учитывать вред, наносимый людям. С этой позицией согласны в МЧС. Глава Минприроды уже дал поручение пересмотреть соответствующий регламент пожаротушения.



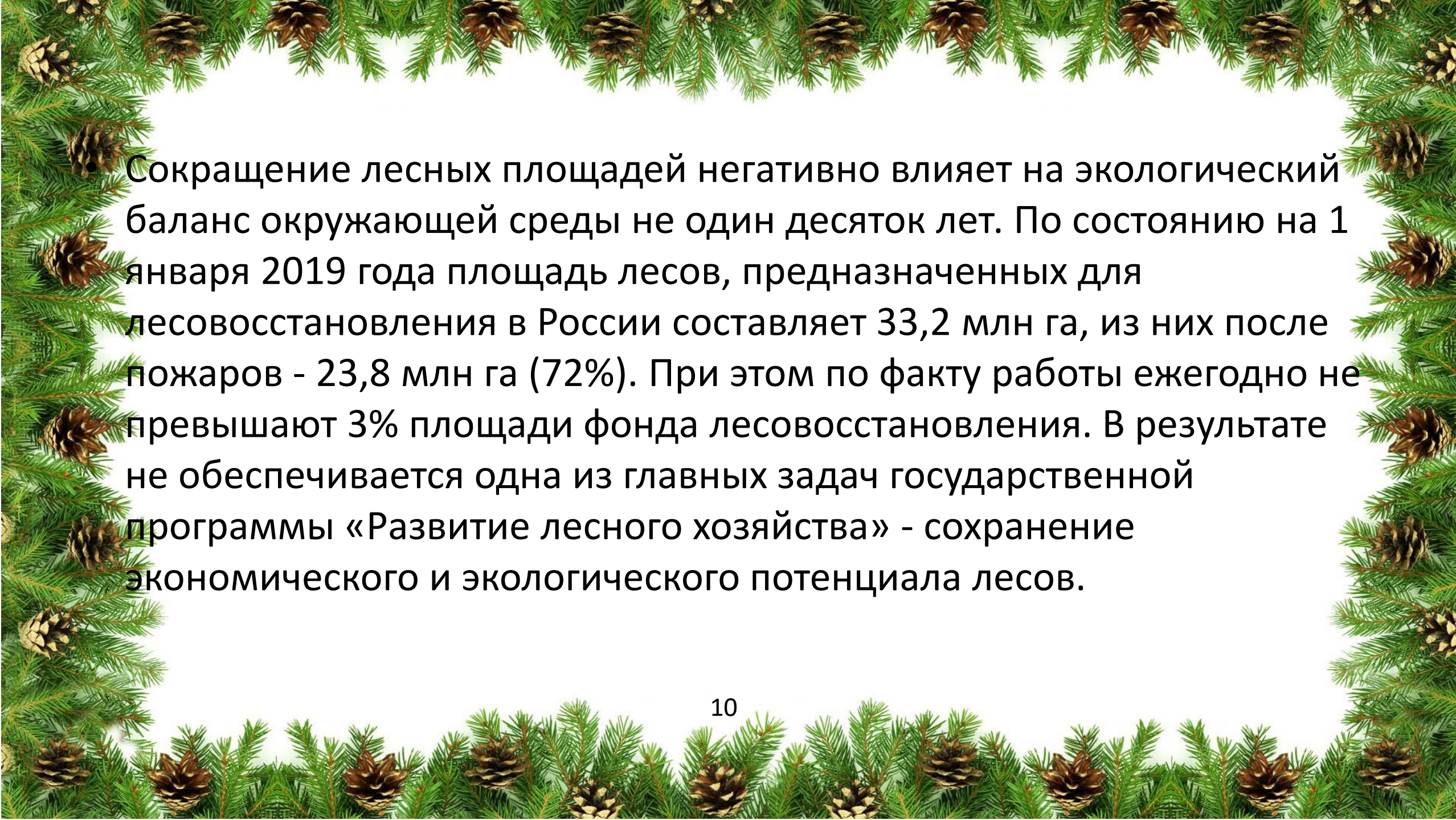
- 
- Отдельно на охрану лесов от пожаров из года в год тратится 14-15 млрд. рублей в год, [по данным](#) Счетной палаты. Для сравнения — столько же [стоило](#) строительство московского парка «Зарядье». [По данным](#) Счетной палаты, за первые шесть месяцев 2019 года (то есть до июльских пожаров) расходы на охрану лесов от пожаров составили 6,6 млрд рублей (для примера, столько же правительство [направило](#) на рекультивацию свалок). Мониторингом и тушением лесных пожаров помимо МЧС занимаются сотрудники Федерального агентства лесного хозяйства. Общие расходы этого ведомства на охрану лесов в 2017 году [составили](#) 24 млрд рублей — намного меньше, чем в западных странах. Лесная служба США только на борьбу с лесными пожарами [израсходовала](#) \$2,4 млрд (или 156 млрд рублей) в том же году, что [составило](#) половину всего бюджета ведомства.





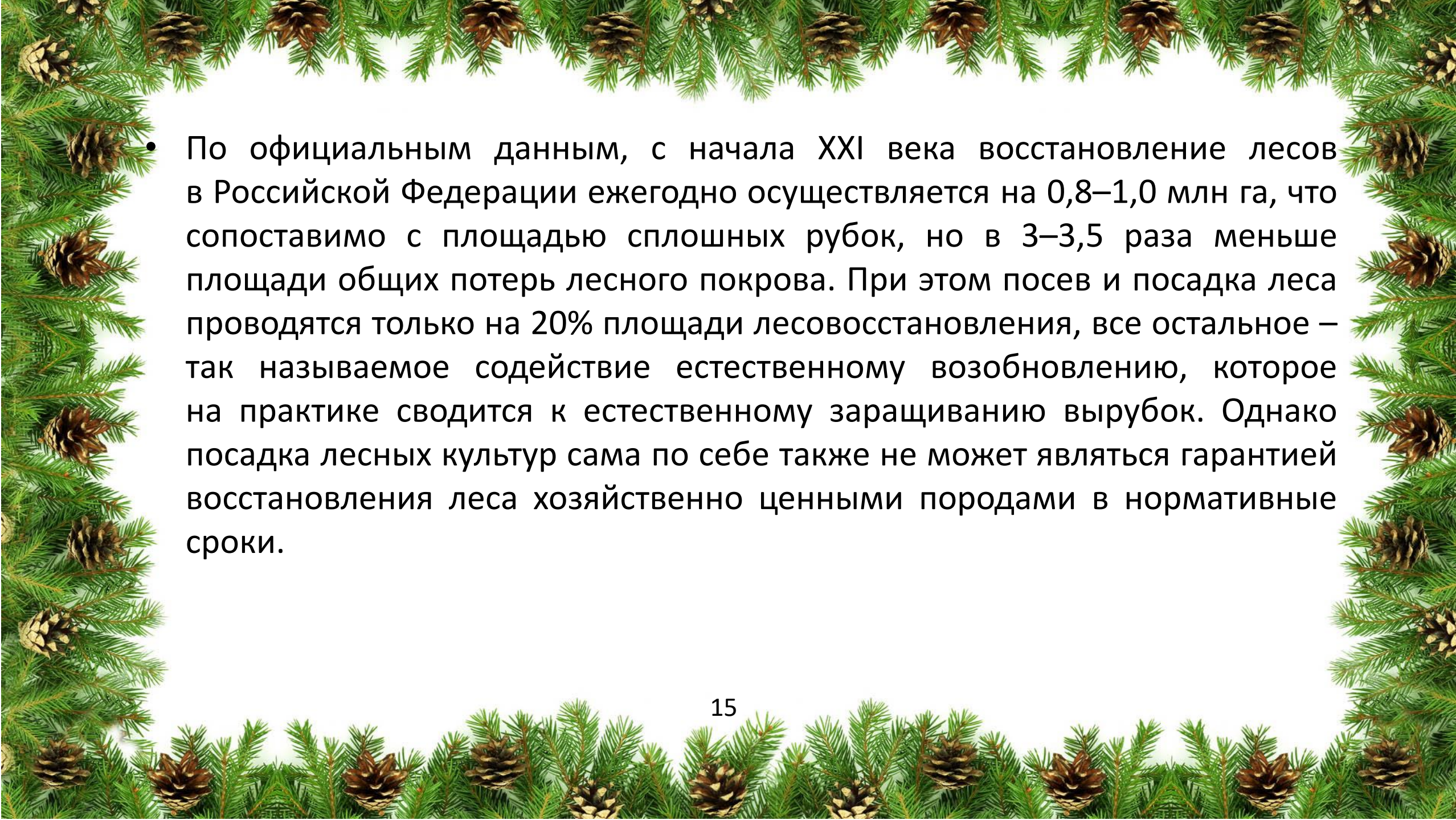
Даже официальная государственная статистика показывает, что сокращение количества пожаров не ведет к уменьшению их масштабов и вреда природе. По официальным данным, количество лесных пожаров в последние годы уменьшается: в 2015 году было 12,3 тыс., в 2016 — 11,0 тыс., в 2017 — 10,9 тыс. лесных пожаров [по данным](#) Рослесхоза. Однако лесная площадь, пройденная пожарами, напротив, растет: если в 2015 году огнем было охвачено 2,7 млн га, а в 2016 году — 2,5 млн га, то в 2017 году уже 3,3 млн га земли ([по данным](#) Рослесхоза). А за 20 лет площадь лесов, пройденных пожарами, выросла более чем в два раза: еще в 2000 году она составляла 1,3 млн га (по данным Росстата на 1 ноября 2000 года).



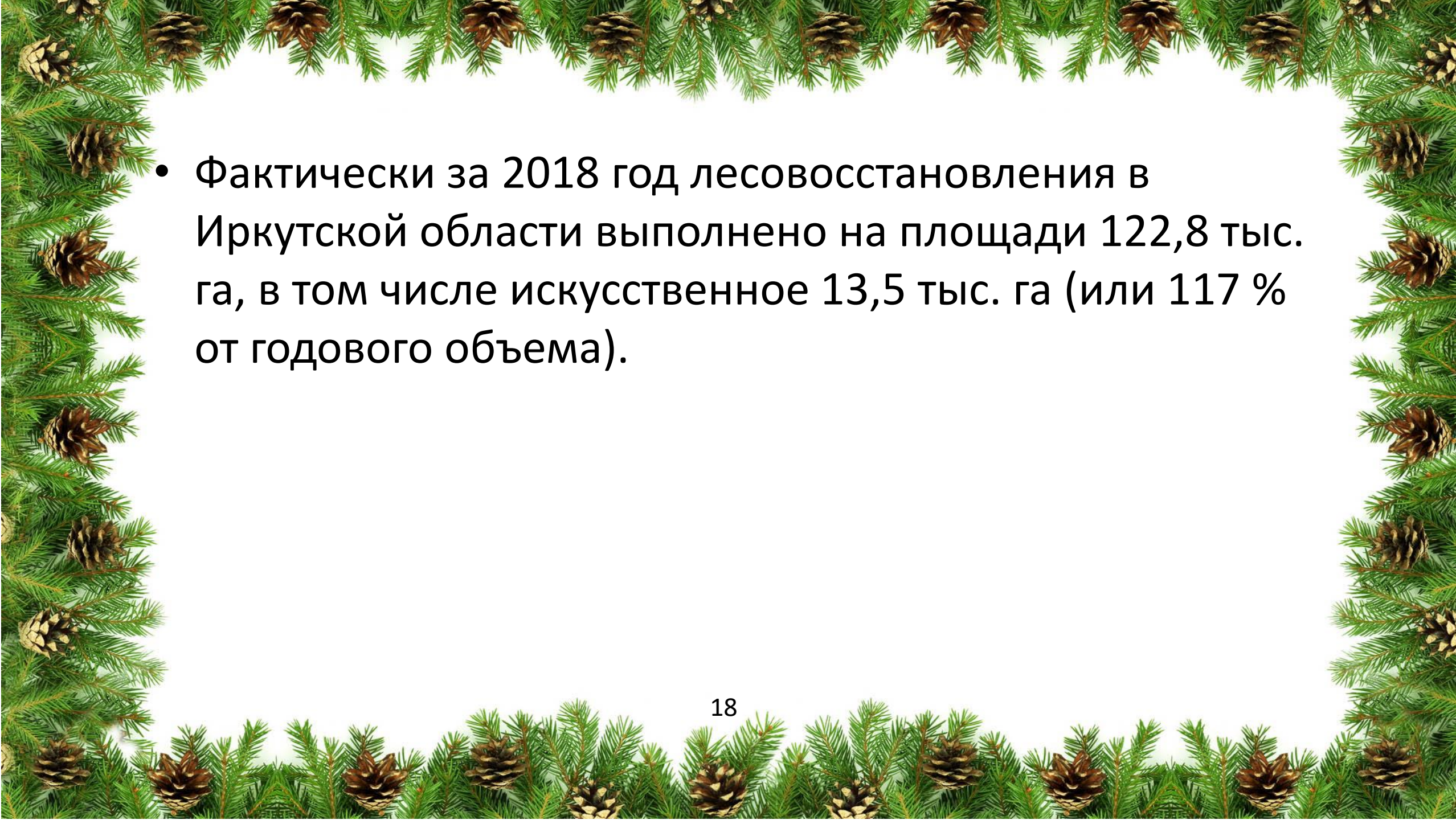
A decorative border made of green pine branches and brown pine cones frames the top and bottom of the page.

Сокращение лесных площадей негативно влияет на экологический баланс окружающей среды не один десяток лет. По состоянию на 1 января 2019 года площадь лесов, предназначенных для лесовосстановления в России составляет 33,2 млн га, из них после пожаров - 23,8 млн га (72%). При этом по факту работы ежегодно не превышают 3% площади фонда лесовосстановления. В результате не обеспечивается одна из главных задач государственной программы «Развитие лесного хозяйства» - сохранение экономического и экологического потенциала лесов.

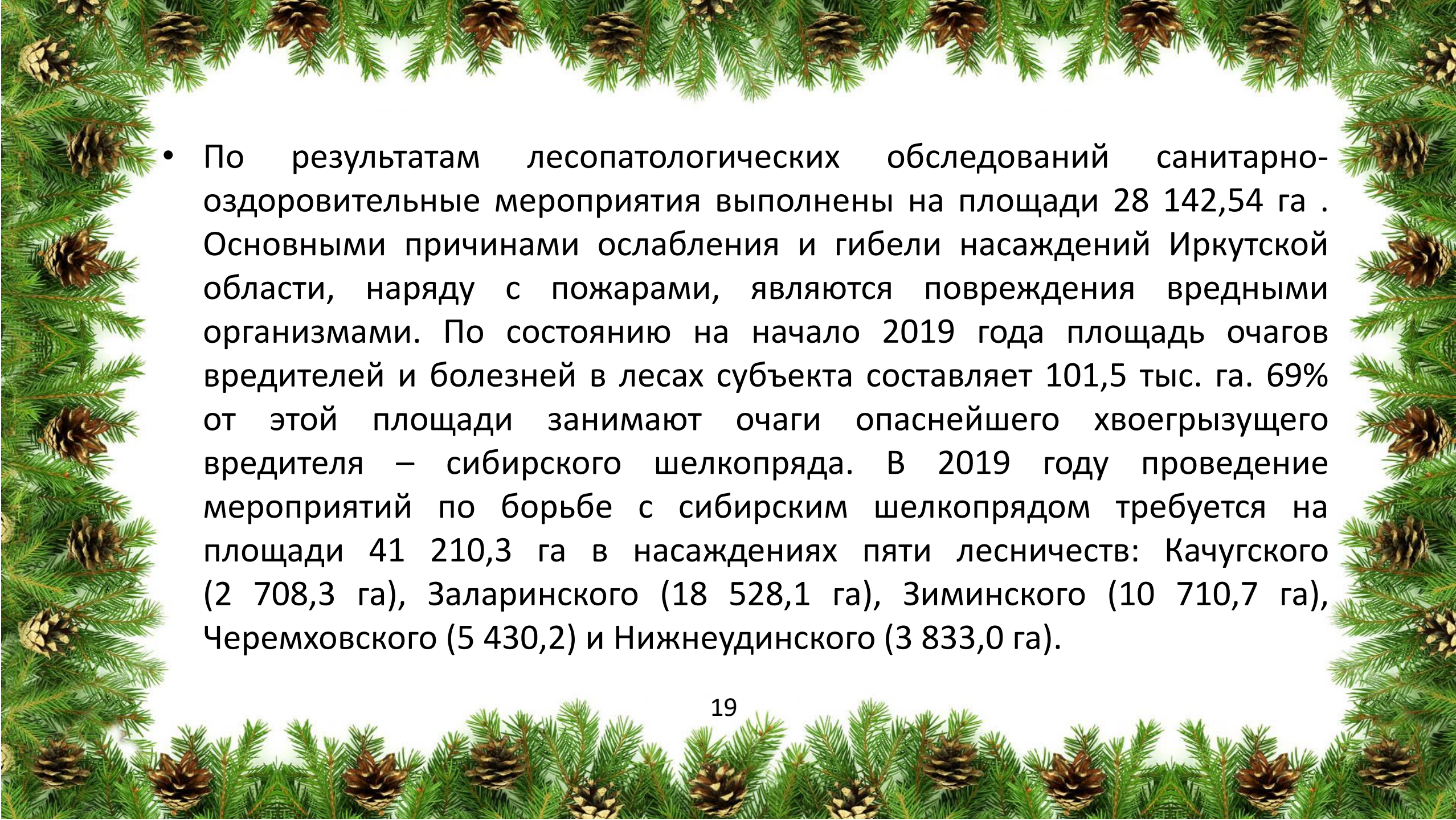


- 
- A decorative border made of green pine branches with brown cones, framing the top, bottom, and sides of the page.
- По официальным данным, с начала XXI века восстановление лесов в Российской Федерации ежегодно осуществляется на 0,8–1,0 млн га, что сопоставимо с площадью сплошных рубок, но в 3–3,5 раза меньше площади общих потерь лесного покрова. При этом посев и посадка леса проводятся только на 20% площади лесовосстановления, все остальное – так называемое содействие естественному возобновлению, которое на практике сводится к естественному заращиванию вырубок. Однако посадка лесных культур сама по себе также не может являться гарантией восстановления леса хозяйственно ценными породами в нормативные сроки.

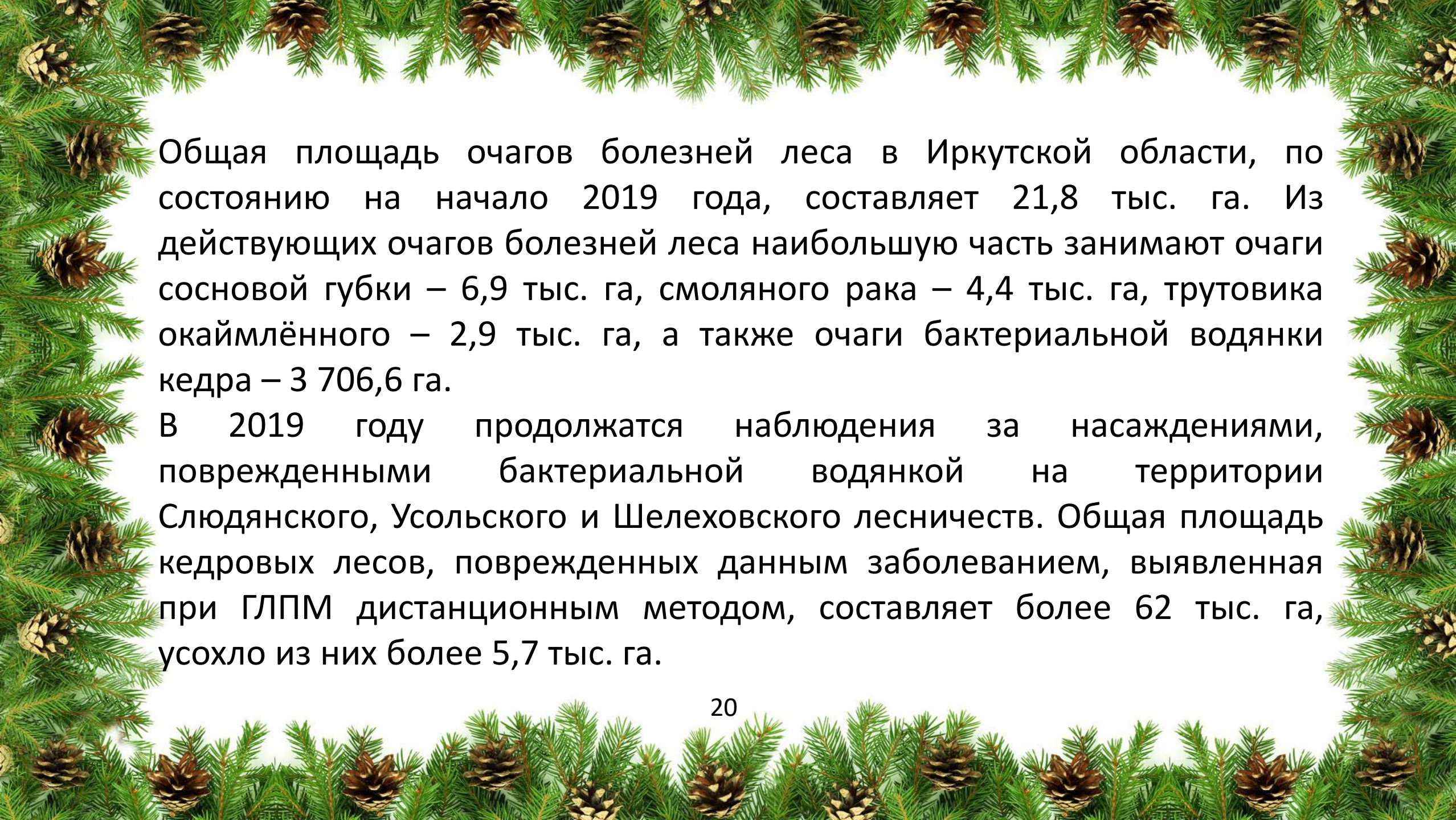


- 
- A decorative border made of green pine branches and brown pine cones frames the top, bottom, and sides of the slide.
- Фактически за 2018 год лесовосстановления в Иркутской области выполнено на площади 122,8 тыс. га, в том числе искусственное 13,5 тыс. га (или 117 % от годового объема).



- 
- По результатам лесопатологических обследований санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 28 142,54 га. Основными причинами ослабления и гибели насаждений Иркутской области, наряду с пожарами, являются повреждения вредными организмами. По состоянию на начало 2019 года площадь очагов вредителей и болезней в лесах субъекта составляет 101,5 тыс. га. 69% от этой площади занимают очаги опаснейшего хвоегрызущего вредителя – сибирского шелкопряда. В 2019 году проведение мероприятий по борьбе с сибирским шелкопрядом требуется на площади 41 210,3 га в насаждениях пяти лесничеств: Качугского (2 708,3 га), Заларинского (18 528,1 га), Зиминского (10 710,7 га), Черемховского (5 430,2) и Нижнеудинского (3 833,0 га).

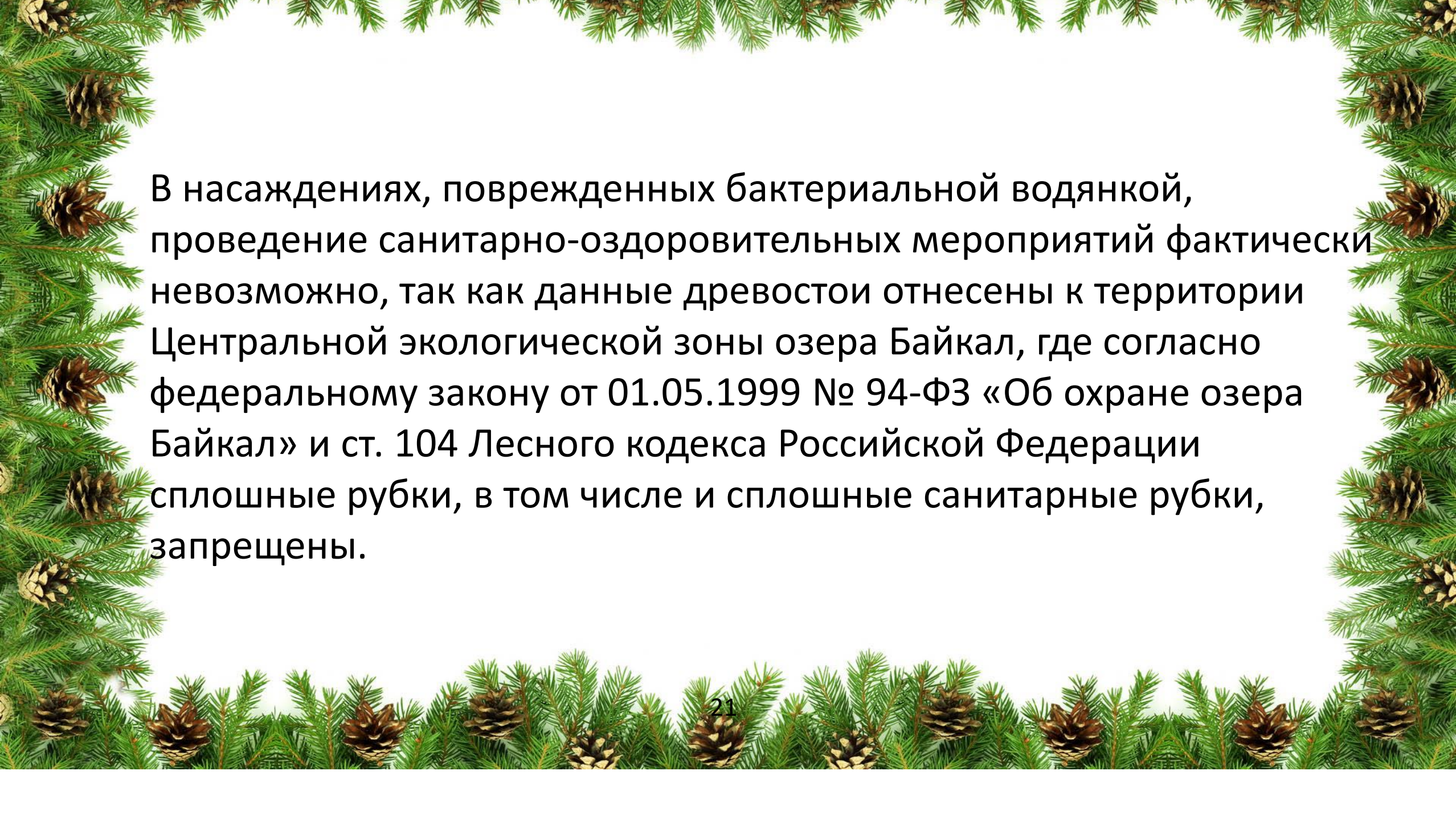




Общая площадь очагов болезней леса в Иркутской области, по состоянию на начало 2019 года, составляет 21,8 тыс. га. Из действующих очагов болезней леса наибольшую часть занимают очаги сосновой губки – 6,9 тыс. га, смоляного рака – 4,4 тыс. га, трутовика окаймлённого – 2,9 тыс. га, а также очаги бактериальной водянки кедра – 3 706,6 га.

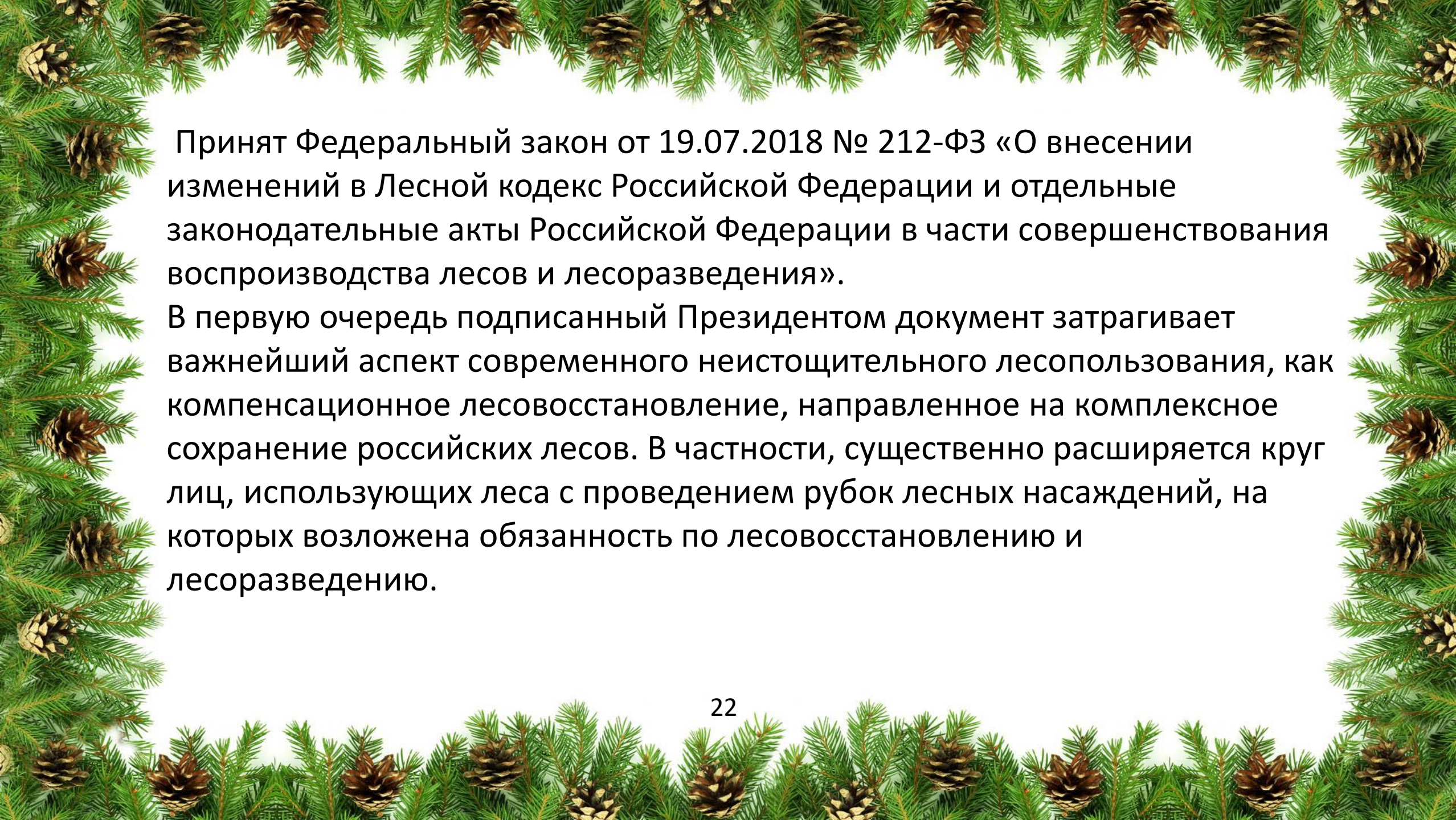
В 2019 году продолжатся наблюдения за насаждениями, поврежденными бактериальной водянкой на территории Слюдянского, Усольского и Шелеховского лесничеств. Общая площадь кедровых лесов, поврежденных данным заболеванием, выявленная при ГЛПМ дистанционным методом, составляет более 62 тыс. га, усохло из них более 5,7 тыс. га.



A decorative border made of green pine branches and brown pine cones frames the top, bottom, and sides of the text area.

В насаждениях, поврежденных бактериальной водянкой, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий фактически невозможно, так как данные древостои отнесены к территории Центральной экологической зоны озера Байкал, где согласно федеральному закону от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» и ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации сплошные рубки, в том числе и сплошные санитарные рубки, запрещены.





Принят Федеральный закон от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения».

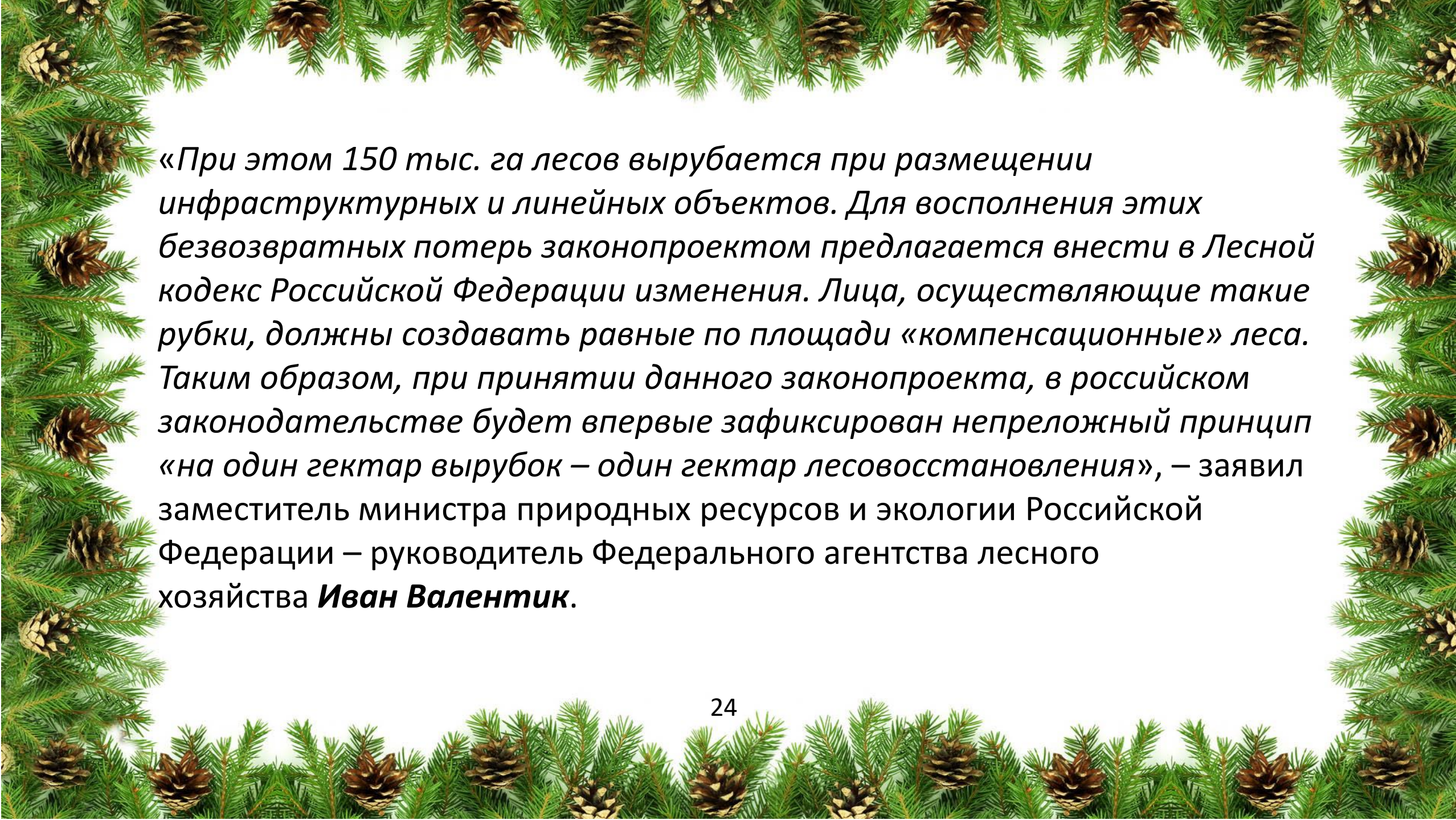
В первую очередь подписанный Президентом документ затрагивает важнейший аспект современного неистощительного лесопользования, как компенсационное лесовосстановление, направленное на комплексное сохранение российских лесов. В частности, существенно расширяется круг лиц, использующих леса с проведением рубок лесных насаждений, на которых возложена обязанность по лесовосстановлению и лесоразведению.



Например, указывается, что лица, использующие леса для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации искусственных водных объектов и гидротехнических сооружений, строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, а также для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению и лесоразведению на площади, равной площади вырубленных лесов, не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений.

Закон вступил в силу 1 января 2019 года.



A decorative border made of green pine branches and brown pine cones frames the top and bottom of the page.

*«При этом 150 тыс. га лесов вырубается при размещении инфраструктурных и линейных объектов. Для восполнения этих безвозвратных потерь законопроектом предлагается внести в Лесной кодекс Российской Федерации изменения. Лица, осуществляющие такие рубки, должны создавать равные по площади «компенсационные» леса. Таким образом, при принятии данного законопроекта, в российском законодательстве будет впервые зафиксирован непреложный принцип «на один гектар вырубок – один гектар лесовосстановления», – заявил заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства лесного хозяйства **Иван Валентик**.*