

УДК 630*383

Обзор земель лесного фонда и их использование в Республике Коми

Пильник Юлия Николаевна, д-р. техн. наук, доцент
Морозова Мария Владимировна, студент
Ухтинский государственный технический университет (г.Ухта)

В статье представлен обзор земель лесного фонда в Республике Коми. Дана его структура, распределение общей площади лесного фонда, покрытой лесом площади и лесистость, по муниципальным образованиям. Рассмотрены основные направления использования лесов.

Ключевые слова: лесной фонд, Республика Коми, древостой, земля, лес, территория.

The article provides an overview of forest lands in the Komi Republic. Given its structure, the distribution of the total area of the forest fund, the area covered with forest and forest cover, by municipalities. The main directions of using forests are considered.

Key words: forest fund, the Komi Republic, tree stand, land, forest, territory.

Земли лесного фонда – природный хозяйственный объект собственности федерального значения. Это леса и участки, предназначенные для лесной промышленности.

Общая площадь лесов Республики Коми составляет 38928,8 тыс.га. Общая площадь земель лесного фонда Республики Коми на 01.01.2019 г. составляет 36271,8 тыс. га, или 87,02 % территории республики (табл.1). Средняя лесистость по республике на 01.01.2019 г. – 72,8 %.

Кроме того, 2657,0 тыс. га. занимают леса, не входящие в лесной фонд:

- земли обороны и безопасности – 4,1 тыс. га;
- земли населенных пунктов, на которых расположены городские леса – 6,4 тыс. га;
- земли особо охраняемых природных территорий – 2613,0 тыс. га;

- земли иных категорий – 33,5 тыс. га.

На землях ООПТ располагаются ФГУ Национальный парк «Югыд ва» и ФГУ «Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник» находящиеся в ведении Минприроды России.

На землях Министерства обороны Российской Федерации располагается Полярное участковое лесничество.

Также имеются городские леса, расположенные в черте г. Сыктывкар, г. Ухта, г. Печора.

В состав земель лесного фонда не включены леса на площади 33,6 тыс. га, расположенные на землях сельскохозяйственного назначения (18,9 тыс. га) и на землях госземзапаса (14,7 тыс. га).

Таблица 1. Распределение общей площади лесного фонда, покрытой лесом площади и лесистость, по муниципальным образованиям

Муниципальное образование	Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га.	Покрытая лесом площадь, тыс. га.	Лесистость %
МО МР «Прилузский»	1244,7	1188,2	90,6
МО МР «Койгородский»	1029,4	978,0	93,9
МО МР «Сысольский»	579,1	555,7	91,5
МО МР «Сыктывдинский»	672,9	632,3	86,1
МО ГО «Сыктывкар»	42,8	40,7	58,9
МО МР «Корткеросский»	1910,0	1741,5	88,2
МО МР «Усть-Куломский»	2561,1	2349,9	89,1
МО МР «Усть-Вымский»	432,7	404,2	84,6
МО МР «Удорский»	3537,9	3220,7	89,9
МО МР «Княжпогостский»	2418,6	2048,6	83,3
МО МР «Троицко-Печорский»	3267,4	2840,2	85,4
МО МР «Печора»	2422,5	1920,0	72,6
МО МР «Усть-Цилемский»	4042,0	2721,3	64,0
МО МР «Ижемский»	1754,3	1422,7	77,2
МО ГО «Усинск»	2990,5	1617,9	53,0
МО ГО «Воркута»	698,8	163,6	6,8
МО ГО «Вуктыл»	1337,4	1088,0	74,3
МО ГО «Инта»	2431,0	1221,2	47,8
МО МР «Сосногорск»	1618,5	1378,3	83,2
МО ГО «Ухта»	1280,1	1150,1	87,7
Итого	36271,8	28683,7	72,8

В соответствии с приказом МПР РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» леса Республики Коми отнесены к 2 зонам:

- зоне притундровых лесов и редкостойной тайги;
- таёжной зоне.

В состав указанных лесорастительных зон вошло 5 лесных районов:

1. Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части РФ
2. Северо-таёжный район европейской части РФ
3. Северо-Уральский таёжный район
4. Двинско-Вычегодский таёжный район
5. Западно-Уральский таёжный район

Леса республики, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно лесному кодексу по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные, резервные леса на территории республики не выделены.

Защитные леса занимают 17095,2 тыс. га или 43,9 % общей площади земель лесного фонда и земель иных категорий республики, эксплуатационные – 21833,6 тыс. га (56,1%).

Из всей покрытой лесной растительностью площади земель республики на долю хвойных насаждений приходится 80,2% (23 020,8 тыс.га.), а на долю мягколиственных, возникших на месте хвойных лесов после сплошных рубок и пожаров – 18,9% (5 418,1 тыс.га). Преобладание хвойных насаждений наблюдается в лесах всех лесничеств Республики Коми, исключение составляет Летское лесничество, где преобладают мягколиственные породы (59,7%).

Наибольшую площадь покрытых лесной растительностью земель республики (54,0%) и запас

среди хвойных насаждений имеют древостои ели, которые широко распространены во всех районах и произрастают почти на всех встречающихся в республике почвах, кроме торфяников и песчаных сухих почв.

Второе место среди насаждений хвойных пород принадлежит сосне. Сосновые насаждения занимают четвертую часть покрытых лесной растительностью земель республики (25,1%).

Насаждения с преобладанием кедра, лиственницы и пихты занимают незначительные площади (1,1%) и представлены, в основном, естественными насаждениями, а также лесными культурами, заложенными в разные годы в конце прошлого столетия. В виде естественной примеси лиственница и пихта встречаются в сосновых и еловых лесах на всей территории республики.

На долю берёзы приходится 16,6% покрытых лесной растительностью земель республики.

В целом по республике насаждения с преобладанием ели занимают 55,7% покрытых лесом земель, сосняки – 24,1%, березняки – 16,6%, осинники – 2,0%.

На долю молодняков приходится 11,9%, средневозрастных – 18,7%, приспевающих – 6,6%, спелые и перестойные насаждения занимают 62,8% покрытой лесом площади (рис. 1).

Общий запас древесины в лесах республики на 1 января 2019 г. составляет 3070,70 млн.м³, в том числе хвойных – 2567,77 млн. м³ (83,6%), мягколиственных – 502,93 млн.м³ (16,4%).

Общий ежегодный средний прирост стволовой древесины (общее среднее изменение запаса древостоев) составляет 30,92 млн.м³, средний прирост на 1 га покрытой лесом площади земель – 1,3 м³, текущий – 1,1 м³ на 1 га.



Рис. 1. Распределение площади лесов по группам возраста, %

Эксплуатационный фонд лесничеств – основной источник получения древесины, база деятельности предприятий лесной промышленности. Основные запасы спелого и перестойного леса сосредоточены в эксплуатационных лесах.

Распределение площади эксплуатационных лесов по возрастным группам следующее: молодняки занимают 16,7%, средневозрастные – 19,9%, приспевающие – 5,0%, спелые и перестойные – 58,4%.

Распределение запасов древесины эксплуатационных лесов по возрастным группам следующее: молодянки – 4,2%, средневозрастные – 13,6%, приспевающие – 7,2%, спелые и перестойные – 75,1%.

Из общей площади эксплуатационных лесов на долю хвойных пород приходится 79,3%, на долю мягколиственных – 20,7%.

Из общей площади спелых и перестойных насаждений хвойные породы занимают 86,7%, мягколиственные – 13,3%.

Эксплуатационный запас (возможный для эксплуатации) спелых и перестойных насаждений составляет 1517,82 млн. м³ корневой массы (или 70,8 % от общего запаса спелой и перестойной древесины). При этом на долю хвойных пород, которые имеют наибольшее промышленное значение, приходится 81,3% запасов эксплуатационного фонда, на долю мягколиственных – 18,7%.

Основные запасы эксплуатационного фонда сосредоточены в наиболее удаленных от транзитных путей транспорта северо-западных и северо-восточных районах республики.

Территория государственного лесного фонда республики разделена на 32 государственных лесничества Управления лесами Минпрома Республики Коми. Лесничества разделены на 175 участковых лесничеств.

Основные направления использования лесов:

1. Организации охотничьего хозяйства. Общая площадь среды обитания охотничьих ресурсов в Республике Коми составляет 38714,8 тыс. га или 92,9 % общей площади республики (без учета площадей особо охраняемых природных территорий федерального значения), из которых 14669,2 тыс. га переданы юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям. Основные охотпользователи объединены в региональную общественную организацию «Коми республиканское общество охотников и рыболовов» (КРООиР), насчитывающую 13,5 тыс. членов, за которой закреплено 76 % общей площади охотничьих угодий. Право владения и пользования объектами животного мира и охотничьими ресурсами осуществляют 16 охотпользователей, в том числе 13 юридических лиц, 2 индивидуальных предпринимателя и одно крестьянско-фермерское хозяйство.

В лесном фонде площадь лесных участков, переданных в аренду для ведения охотничьего хозяйства, составляет 1 212,5 тыс. га., по 16 договорам аренды.

2. Ведение сельского хозяйства. Основным видом использования лесного фонда республики в целях сельского хозяйства является северное оленеводство.

Северное оленеводство является основой сельского хозяйства на севере Республики Коми. В

Ижемском, Каджеромском, Печорском, Усинском и Усть-Цилемском лесничествах лесные и нелесные земли используются для прогона или зимней пастбы северных оленей. Олени пастбища используются оленеводческими хозяйствами на условиях договора аренды.

Сенокосы в лесном фонде в основном низкопродуктивные, средняя урожайность около 5 центнеров с гектара. По данным таксации 79% сенокосных угодий требуют коренной мелиорации: срезания кочек, строительства дренажной сети, расчистки от древесной и кустарниковой растительности. Многие из них труднодоступны.

Качество лесных пастбищ, как кормовых угодий невысокое. В растительном покрове преобладают грубостебельные травы и мохово-кустарничковая растительность. Степень зарастания кустарниками 30-50%. В основном лесные пастбища используются населением лесных поселков, в случае дефицита пастбищных угодий на землях иных категорий.

Пчеловодство в республике не имеет широкого распространения в связи с небольшим количеством видов медоносных растений, коротким летом и суровым климатом.

3. Использование лесов для иных видов пользования. Помимо вышеперечисленных видов использования лесов, в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ, в лесном фонде республики осуществлялись следующие виды использования лесов:

- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности – договор аренды 1, площадь 9795 га. и по договору постоянного бессрочного пользования на площади 8,5 га.;

- осуществление рекреационной деятельности – договора аренды 57, площадь 109,2 га, договор постоянного бессрочного пользования 1, площадь 24 га.;

- создание лесных плантаций и их эксплуатация – договор аренды 1, площадь 5 га.;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – договор аренды 1, площадь 4,2 га.;

- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) – договора аренды 4, площадь 55,8 га.;

- переработка древесины и иных лесных ресурсов – договора аренды 18, площадь 52 га.;

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – договора аренды 1235, площадь 21594 га.;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – договора аренды 790, площадь 44980 га.

Литература:

1. Лесной план Республики Коми – Вологда, 2019. – 133 с.

2. Городской портал администрации МОГО «Ухта». [Электронный ресурс]: URL: <https://xn--80a9aci.xn--p1ai/adm/>.



www.esa-conference.ru

3. Государственный доклад «О состоянии окружающей среды Республики Коми в 2019 году»: гос. доклад / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, ГБУ РК «Территориальный фонд информации Республики Коми» ; редакционная коллегия: Р.В. Полшведкин (главный редактор) [и др.]. – Сыктывкар, 2020. – 162 с