**Природно-ресурсный потенциал**

**Природно-ресурсный потенциал** − совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды обитания человека.

Размер природно-ресурсного потенциала – это сумма потенциалов отдельных видов природных ресурсов – земельных, водных, лесных, минерально–сырьевых и др. Он зависит от ряда факторов, среди которых: количество имеющихся в стране природных ресурсов, их количественные и качественные характеристики (размер запасов, содержание полезного вещества, мощность пластов и т.д.), возможность комплексного использования.

**Земельные ресурсы**. Это та часть мирового земельного фонда, которая пригодна для хозяйственного использования. Земля выступает как компонент природной среды, материальная основа хозяйственной деятельности, средство производства в сельском и лесном хозяйстве, а также как объект земельно-имущественных отношений. Земли являются национальным богатством Беларуси и одним из основных природных ресурсов, эффективное использование и охрана которого обеспечивают устойчивое развитие нашей страны. По данным Государственного земельного кадастра Республики Беларусь, площадь земель страны по состоянию на 1 января 2009 г. составляла 20759,8 тыс.га. Структуру земельного фонда РБ можно представить следующим образом:

1. Сельскохозяйственные земли – 43,1%
2. Лесные и другие лесопокрытые земли – 43,5%
3. Земли под болотами – 4,3%
4. Земли под водными объектами – 2,3%
5. Земли под дорогами и др. транспортными коммуникациями – 1,9%
6. Земли под улицами, площадями и др. – 0,7%
7. Земли под застройкой – 1,6%
8. Неиспользуемые и нарушенные земли – 2,6%

## В структуре земель существенных изменений не происходит. Наибольшую площадь, как и ранее, составляют лесные и другие лесопокрытые земли, а также сельскохозяйственные земли. Сохраняется наметившаяся ранее тенденция к увеличению площади лесных земель и земель под древесно-кустарниковой растительностью. Площадь сельскохозяйственных земель (пашни, многолетние насаждения, залежи, сенокосы и пастбища) в последние годы постепенно снижалась и на начало 2009 г. составила 8944,7 тыс. га, что на 23,3 тыс. га меньше, чем в 2007 г. Это обусловлено исключением из оборота загрязненных земель, отводами земель под различные виды строительства, промышленные объекты, природоохранные цели. Сказывается также нерациональное использование земель. Произошло увеличение площади земель под улицами, площадями и иными местами общего пользования, а также земель, занятых дорогами и другими транспортными путями. Наблюдается незначительное (менее чем на 2%) уменьшение площади нарушенных, неиспользуемых и иных земель.

**Водные ресурсы.** Республики Беларусь представлены совокупностью рек, озер, водохранилищ, грунтовых и подземных вод.

В республике зарегистрировано около 21 тыс. рек и ручьев общей протяженностью 90,6 тыс. км. Озер на территории Беларуси зарегистрировано 11 тысяч. На территории Беларуси имеется более 140 водохранилищ, сооруженных для целей рекреации, водоснабжения, гидроэнергетики, рыбного хозяйства и комплексного использования. Естественные ресурсы пресных подземных вод оцениваются в 15,9 км3 в год. Они распространены по всей территории Беларуси на глубинах от 100 до 450 м.

В 2009 г., согласно данным водного кадастра, общий забор воды из поверхностных и подземных источников страны составил 1638 млн. м3 и по сравнению с предыдущим годом уменьшился на 60,2 млн. м3, что было вызвано снижением объемов забранной воды такими крупными водопользователями, как Светлогорская ТЭЦ филиала РУП «Гомельэнерго», УП «Минскводоканал», Могилевское ГКУП «Горводоканал», УП «Витебскводоканал» и др.

Из поверхностных водных объектов было забрано 719 млн. м3 воды, из подземных источников – 919 млн. м3, т.е. в структуре водозабора по-прежнему доминирует подземная составляющая, что характерно не только для страны в целом, но и для отдельных областей, областных центров и г.Минска

Следует отметить, что забор воды для использования сократился в 2009 г. на 75 млн. м3 и на нужды отраслей экономики использовано всего 1410 млн. м3 свежей воды, в том числе на хозяйственно-питьевое водоснабжение – 573 млн. м3 (41%), производственные нужды – 423 млн. м3 (30%), прудовое рыбное хозяйство – 300 млн. м3 (21%), сельскохозяйственное водоснабжение – 109 млн. м3 (7,7%), орошение – 5 млн. м3 (0,3%). Использование свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды по-прежнему является основной составляющей в структуре водопользования страны в целом. В городах Беларуси удельное водопотребление по-прежнему остается высоким, изменяясь от 170 (Новополоцк) до 273 л/сут./чел. (Минск).

Объем воды, использованной на производственные нужды, сократился на 1%, причем в промышленности уменьшение оказалось более значительным и составило 2,3% (8,2 млн. м3). При этом зарегистрирован существенный рост (на 4,6 млн. м3) потребления воды питьевого качества и снижение потребления воды из коммунального водопровода.

Использование воды на сельскохозяйственные нужды по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 1,7 млн. м3, на орошение – на 1,0 млн. м3.

**Лесные ресурсы.** Лесной фонд Беларуси, рассматриваемый как совокупность всех лесов страны натурального и искусственного происхождения, включает покрытые лесом земли, а также другие земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства. По данным Государственного лесного кадастра на 01.01.2009 общая площадь земель лесного фонда Беларуси составляет 9404,7 тыс.га, в том числе лесопокрытая – 7955 тыс.га, или 38,3% ее территории. Общий запас древесины – 1534,8 млн. м3. Изменения показателей лесного фонда в целом положительны и обусловлены деятельностью организаций, ведущих лесное хозяйство и лесозаготовки, а также естественными процессами роста лесов. В результате естественного роста и неполного использования годичного текущего прироста в 2009 г. произошло увеличение общих древесных запасов на 37,6 млн м3. Увеличение запасов отмечено для всех групп пород, в том числе для спелых и перестойных насаждений.

На внутреннем рынке в заготовленном виде реализовано 2,3 млн. куб. м, на внешнем – 1,2 млн. куб. м, в цехах переработан 1 млн. куб. м древесины, 3,3 млн. куб. м реализовано дров.

Наибольшим спросом пользовалась древесина хвойных пород, удельный вес которой в общем объеме поставки составил 81%, на древесину мягколиственных пород приходится 17%, твердолиственных – 2%.

Основными покупателями деловой древесины в заготовленном виде выступали организации, не имеющие ведомственной подчиненности. Они приобрели 1 млн. куб. м (43% всей реализованной лесхозами деловой древесины). Предприятия концерна «Беллесбумпром» купили 0,5 млн. куб. м (22%), Минстройархитектуры – 0,35 млн. куб. м (15%), Минсельхозпрода – 0,27 млн. куб. м (12%).

В дополнение к реализованной деловой древесине в заготовленном виде на внутренний рынок реализовано 208 тыс. куб. м пиломатериалов, из них хвойных пород 197 тыс. куб. м.

В Республике Беларусь достигнута положительная динамика соотношения объемов вырубки лесов и их создания. Ежегодно работы по воспроизводству лесов проводятся на значительных площадях.

В 2009 году лесные культуры созданы на 32 тыс. га. На принятых в лесной фонд малопродуктивных сельхозземлях – свыше 5 тыс. га. В целом, за послевоенный период в лесном фонде Минлесхоза создано 2,4 млн. га лесных культур.

Выполнен значительный объем работ по формированию и развитию постоянной лесосеменной базы: cоздано 59 га лесосеменных плантаций, заготовлено около 75 тонн лесных семян, В холодильных камерах действующих лесосеменных цехов хранится около 20 тонн семян сосны, ели, лиственницы, выращено свыше 310 млн. штук стандартного посадочного материала более 200 форм и видов древесных растений и т.д.