

ОЦЕНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Комарова А. С. – студентка

Научный руководитель – **Захорошко С. С.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Мониторинг земель представляет собой систему постоянных наблюдений за их состоянием и изменением под влиянием природных и антропогенных факторов, а также за изменением состава, структуры, состояния земельных ресурсов, распределением земель по категориям, землепользователям и видам земель в целях сбора, передачи и обработки полученной информации для своевременного выявления, оценки и прогнозирования изменений, предупреждения и устранения последствий негативных процессов, определения степени эффективности мероприятий, направленных на сохранение и воспроизводство плодородия почв, защиту земель от негативных последствий.

В соответствии с Кодексом Республики Беларусь о земле сельскохозяйственными являются земли, систематически используемые для получения сельскохозяйственной продукции, включающие в себя пахотные, залежные, находящиеся под постоянными культурами, луговые земли.

По состоянию на 1 января 2014 г. в Республике Беларусь имелось 8726,4 тыс. га сельскохозяйственных земель, в том числе 5559,7 тыс. га пахотных, 3032,6 га луговых и 118,9 тыс. га – под постоянными культурами. В общей площади упомянутых угодий 2910,9 тыс. га относилось к осушенным, 29,6 тыс. га – к орошаемым [1].

Площади сельскохозяйственных земель в различных регионах страны существенно отличаются – от 1848,6 тыс. га в Минской области до 1243,0 тыс. га в Гродненской. Тем не менее территория последней характеризуется самой высокой сельскохозяйственной освоенностью (49,5%) и распаханностью (33,5%). Наименьшие значения данных показателей (соответственно 33,5% и 20,3%) имеет Гомельская область.

Значительная доля сельскохозяйственных земель Республики Беларусь (86,7%, или 7569,5 тыс. га) закреплена за сельскохозяйственными организациями; гражданам предоставлено 9,9% (862,3 тыс. га), крестьянским (фермерским) хозяйствам – 1,7% (146,0 тыс. га).

В ходе исследований нами было установлено, что с 1995 г. по 2013 г. площадь сельскохозяйственных земель Республики Беларусь

уменьшилась на 612,4 тыс. га (с 9338,8 тыс. га до 8726,4 тыс. га). Темп сокращения составлял в среднем 34,0 тыс. га в год. Этот процесс шел на фоне увеличения площадей земель иных видов (лесных, занятых древесно-кустарниковой растительностью, а также отведенных под застройку, дороги и иные транспортные пути).

Площади сельскохозяйственных земель, предоставленных организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам, также сокращаются. С 1995 г. по 2013 г. они уменьшились на 90,6 тыс. га.

Исключение из сельскохозяйственного оборота не единственный процесс, негативно воздействующий на состояние земель сельскохозяйственного назначения. Почвы, сосредоточенные преимущественно в Северной и Центральной почвенно-экологических провинциях страны, подвержены водной эрозии. Ветровая эрозия (дефляция) наиболее характерна для Южной почвенно-экологической провинции, в пределах которой распространены почвы легкого гранулометрического состава (песчаные и рыхлосупесчаные), а также осушенные торфяно-болотные. В общей площади пахотных земель Беларуси эрозии подвержено 479,5 тыс. га (9,4%). Наибольшую долю эродированных пахотных земель (13,4%, или 99,4 тыс. га) имеет Гродненская область. В пределах Могилевской, Витебской и Минской областей площади эродированных земель составляют соответственно 97,5 тыс. га (11,2%), 100,8 тыс. га (10,0%) и 108,6 тыс. га (9,9%) в составе пахотных. Наименьшие площади эродированных пахотных земель выявлены на территории Брестской и Гомельской областей – соответственно 43,0 тыс. га (6,0%) и 30,2 тыс. га (4,0%).

Наличие негативных процессов, затрагивающих сельскохозяйственные земли страны, делает необходимым постоянное наблюдение за их состоянием. В настоящее время мониторинг земель (почв) осуществляется в 3-х направлениях – земельного фонда, агропочвенный, агротехногенно загрязненных земель.

ЛИТЕРАТУРА

Запрудская Т., Горбачева Е. Оценка сельскохозяйственных земель в Республике Беларусь // Аграрная экономика №5, 2015.– 31 с.

НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

Конопко Ю. А. – студентка

Научный руководитель – **Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Основной особенностью и принципиальной сущностью нынешнего этапа сельскохозяйственного производства является необходимость наращивания сельскохозяйственного производства.

Национальная продовольственная безопасность во многом зависит от уровня развития зернового хозяйства, возможности продовольственного самообеспечения, что оградит страну от произвола государств-экспортеров продовольствия и сырья для его производства, позволит избежать экстремальных ситуаций со снабжением в случае неблагоприятных погодных условий и стихийных бедствий.

Главная цель зернового хозяйства – самообеспечение кормовым и продовольственным зерном. Значение производства зерна определяется его особой ролью в формировании продовольственных ресурсов страны. Зерно является незаменимым сырьем для производства хлеба, хлебобулочных и макаронных изделий, круп. Оно широко используется в качестве фуража. На его основе производятся концентрированные, в том числе комбинированные, корма и продукция животноводства: молоко, мясо, яйцо и др. От его производства зависит и специализация отдельных районов на возделывании зерновых культур, т. к. при недостатке как продовольственного, так и фуражного зерна в первую очередь расширяют посевные площади именно под культурами зерновой группы. Зерно используется и в технических целях – для производства спирта, клея и т. д. Оно хорошо хранится (усушка составляет не более 3% в год). Поэтому зерно наиболее пригодно для образования государственных резервов продовольствия и кормов. Его наличие определяет степень продовольственной безопасности страны. Целенаправленное возделывание каждой зерновой культуры с получением зерна требуемых технологических свойств позволяет увеличить выход конечной продукции из единицы сырья, улучшить ее качество, а в итоге – повысить эффективность всего зернопродуктового комплекса.

Основу зернового хозяйства республики составляют такие культуры, как ячмень, пшеница озимая и яровая, тритикале, рожь, овес, которые в структуре зернового клина занимают 87%.