

*Обеспечение гидрометеорологической информацией и информацией об уровнях загрязнения природной среды органов государственного управления, предприятий жилищно-коммунального хозяйства, энергетики, транспорта, Витебской области.*

Нормативно-правовой базой для осуществления гидрометеорологического обеспечения в Беларуси является принятый в 2006 году «Закон о гидрометеорологической деятельности». В 2007 году Советом Министров Республики Беларусь утверждено «Положение о порядке предоставления государственной гидрометеорологической службой гидрометеорологической информации потребителям такой информации». Был утвержден состав экстренной гидрометеорологической информации и информации общего назначения. Информация, не вошедшая в состав информации общего назначения, относится к специализированной и оплачивается заказчиками.

Обеспечение гидрометеорологической информацией и информацией об уровнях загрязнения природной среды органов государственного управления, предприятий жилищно-коммунального хозяйства, энергетики, транспорта и других заинтересованных субъектов хозяйствования осуществляют непосредственно в центре: отдел производственной работы и обеспечения потребителей информацией, отдел гидрологии и лаборатория экологического мониторинга, 10 метеостанций, в том числе агрометеостанция и гидрологическая станция, расположенных на территории области, две лаборатории экологического мониторинга в крупных промышленных центрах (Орша, Новополоцк) и станция фонового мониторинга в Березинском биосферном заповеднике.

Витебскоблгидромет и его структурные подразделения регулярно обеспечивают руководящие органы основными видами метеорологических, агрометеорологических, гидрологических материалов и информацией об уровнях загрязнения природной среды на территории области.

Дополнительно при неблагоприятных условиях погоды составляются специализированные справки, доклады для госорганов и по запросу отдельных отраслей хозяйствования.

Основными формами обеспечения потребителей являются:

- ежедневный гидрометеорологический бюллетень;
- агрометеорологический бюллетень (декадный, месячный);
- справки о состоянии загрязнения природной среды,

а также выступления по радио, телевидению, публикации обзоров в газетах.

Большое внимание уделяется специализированному гидрометеорологическому обеспечению ориентированному на конкретного потребителя, который заинтересован использовать информацию для

достижения наиболее эффективного экономического результата своей деятельности.

Специалистами Витебскоблгидромета ежегодно анализируется рынок потребителей гидрометеорологической информации и проводится его сегментация. Итоги анализа за прошедший год показали, что гидрометеорологическим обслуживанием охвачены все основные погодозависимые отрасли экономики.

Наиболее емкий сектор потребления специализированной гидрометеорологической информации – предприятия топливно-энергетического комплекса.

Гидрологическое обеспечение базируется на данных гидрологических постов.

В бассейне реки Западная Двина расположено 22 гидрологических поста, которые ведут комплексные наблюдения за широким спектром гидрометеорологических параметров. За многолетний период наблюдений накоплен очень большой объем материалов, характеризующий режим реки за почти вековой период - на Западной Двине первые гидрологические наблюдения были проведены 135 лет назад в 1876 году.

Пять информационных постов на Западной Двине и столько же на больших притоках ежедневно подают гидрометеорологическую информацию в адрес «Витебск-погода», которая используется для обеспечения органов государственного управления, МЧС и других заинтересованных организаций.

Особый статус придается гидрологическому обеспечению государственных служб в период весеннего половодья.

Через оперативных дежурных отдела радиационно-экологической информации и чрезвычайных ситуаций поддерживается круглосуточная связь с областным управлением МЧС, Штабом ГО. По прогнозам республиканского гидрометеорологического центра, принятым за основу, и с учетом местных особенностей, корректируются прогнозы развития весеннего половодья, составляются доклады, справки, даются устные консультации руководству области, комиссии по чрезвычайным ситуациям облисполкома. На период весеннего половодья и случаев возникновения опасных явлений (ОЯ) в отделе гидрологии имеется схема обеспечения гидрологической информацией органов государственного управления области и руководства паводко - опасных районов.

В своей работе отдел гидрологии поддерживает тесную связь с областной и районными комиссиями по чрезвычайным ситуациям, подразделениями МЧС, постоянно участвуя в работе паводочных комиссий.

Для увеличения количества организаций, использующих в своей деятельности гидрологическую информацию, расширения перечня услуг был создан и изготовлен рекламно - информационный проспект, который был разослан в адреса заинтересованных организаций. Результатом этой работы стало увеличение заявок от проектно-строительных организаций и предприятий ЖКХ. Расширилась и география потребителей гидрологической информации, увеличилось количество заказчиков с регионов области.

Широкое внедрение мобильной связи позволяет, при необходимости, собирать оперативную информацию со всей сети гидрологических постов - так передаётся информация для обеспечения мобильного метеопортала «Погода для рыбаков и охотников».

Мониторинг атмосферного воздуха в Витебской области проводится в 4-х промышленных городах Витебске, Полоцке, Новополоцке, Орше на 13 стационарных пунктах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, которые размещаются на территориях с различными уровнями антропогенной нагрузки. 1 пункт наблюдений расположен на станции комплексного фоновой мониторинга «Березинский заповедник». 4 стационарных пункта типа «Пост-1» и один автоматизированный - расположены в г. Витебске. 5 пунктов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха находятся в г.г. Полоцке и Новополоцке, из них 2 пункта автоматизированных (введены в эксплуатацию в 2011 году). 3 стационарных пункта расположены в г. Орша.

По данным автоматической станции определяются периоды максимального накопления загрязняющих веществ в воздухе, строятся графики загрязнения и определяются опасные скорости ветра.

Внедрение автоматизированной станции позволяет оперативно реагировать на нештатные ситуации, получать информацию и осуществлять прогнозирование в периоды с неблагоприятными метеорологическими условиями.

В случае получения данных о концентрациях, превышающих установленные уровни загрязнения атмосферного воздуха, они передаются в информационно-аналитический центр, до органов государственного управления, природоохранных учреждений немедленно.

Экологический мониторинг поверхностных вод суши проводится по одиннадцати рекам, двадцати двум озерам и одному водохранилищу.

В целом по всем лабораториям испытания проводятся по 7 показателям и 45 веществам.

Мониторинг атмосферного воздуха и мониторинг поверхностных вод находят свое отражение в ежемесячных и ежегодных справках.

Справки о состоянии загрязнения природной среды в г. Витебске и промышленных городах Витебской области предоставляются в органы государственного управления (облисполком и горисполком), в Витебский областной центр гигиены и эпидемиологии и общественного здоровья, в Витебский комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, главному государственному санитарному врачу г. Витебска и Витебского района центра гигиены и эпидемиологии, в Витебскую городскую инспекцию природных ресурсов и охраны окружающей среды.