

## Работа в «горячей точке»

В апреле 1948 года была организована Гомельская аэрофотолесоустроительная экспедиция – будущий «южный» филиал «Белгослеса», дочернее предприятие «Гомельлеспроект». После окончания Великой Отечественной войны, приведшей к утрате всех лесоустроительных материалов и большим изменениям в лесном фонде, остро встала проблема в срочном лесоустройстве больших территорий, пострадавших от военных действий. К тому времени произошло обесценивание материалов лесоустройства и в тех регионах СССР, где не было немецкой оккупации, так как в военные годы лесоустройство практически не проводилось. Таким образом, лесоустройство и приведение известность лесов огромной страны стали большой народно-хозяйственной проблемой.

А три десятка лет назад случилось страшное: южную часть нашей республики поразил Чернобыль. Оттуда ушли люди, со временем пришли в запустенье населенные пункты. Но леса, богатейшие по своей структуре остались. И хотя сегодня хозяйственные мероприятия проводятся в них с ощутимыми ограничениями, тем не менее даже они невозможны без проектных решений лесоустроителей. Именно специалисты «Гомельлеспроекта» взяли на себя непростую миссию – круглогодично работать в «горячей точке».

Директор филиала Николай Катков подчеркивает, что цель его предприятия – проведение работ по инвентаризации и обследованию лесов, составлению карт и общему планированию ведения лесного хозяйства на принципах рационального, неистощительного, многоцелевого лесопользования. «Гомельлеспроект» имеет право проводить работы по лесоустройству и охотустройству, благоустройству и озеленению, почвенно-лесотипологические, лесопатологические обследования и так далее. Все это традиционные задачи белорусских лесоустроителей.

После развала СССР предприятие сохранило «площадки» и за границами страны. В том числе регионов Российской

Федерации. Помимо всего прочего, на счету гомельских таксаторов устройство таких российских национальных парков, как «Орловское Полесье», «Водлозерский», «Шушенский бор», «Смольный», «Самарская лука», «Мещера» и других. На территории нашей страны в последние 10 лет ежегодно выполняются работы по базовому лесоустройству 200 – 290 тысяч га лесного фонда с изготовлением 2 – 3 лесоустроительных проектов.

Часть работы таксаторов-полевиков «Гомельлеспроекта» сконцентрирована в лесах, зараженных радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Особые условия, подчас небезопасные для людей, требуют от предприятия отработки специальных технологий выполнения работ, учитывающих уровни загрязнения и другие факторы, в том числе экономические.

– Авария привела к крупнейшему радиационному загрязнению примерно каждого четвертого гектара лесного фонда страны, – кратко описывает поле деятельности Николай Катков. – Это около 2 млн га, из которых около 200 тысяч га практически полностью выведены из хозяйственного оборота на столетия из-за высокой плотности загрязнения. Именно уровни загрязнения этих лесных земель цезием-137 определяют порядок их лесоустроительного учета и последующего проектирования лесохозяйственных мероприятий. Так, в зонах с плотностью загрязнения цезием-137 до 15 Ки/км<sup>2</sup> лесоинвентаризационные работы проводятся в полевых условиях, проектирование мероприятий осуществляется с минимальными ограничениями, в основном по побочному пользованию лесом. В зоне с плотностью загрязнения цезием-137 от 15 до 40 Ки/км<sup>2</sup> в полевых условиях глазомерно таксируются только пригодные для эксплуатации участки леса. Остальные территории лесоустроители изучают с применением дистанционных и камеральных технологий без проведения натурных работ. Значительно более жесткие в этой зоне и ограничения по проектированию и последующему

проведению лесохозяйственных мероприятий. Наконец, в зоне с плотностью загрязнения более 40 Ки/км<sup>2</sup> таксационные характеристики лесных насаждений устанавливаются на основании материалов аэрокосмических съемок с последующим выполнением аналитико-измерительного дешифрирования, а также актуализированных данных предыдущего лесоустройства, обычно 10-летней давности. В этой зоне проектируются только санитарно-оздоровительные рубки по специальным регламентам, противопожарные и лесозащитные мероприятия в необходимых ограниченных объемах.

Не секрет, что на предприятии весьма специфические условия труда. Продолжительность полевого сезона, определяемая погодными условиями по месту выполнения работ (в последние 5 лет это в основном наша страна, а также Смоленская, Калужская, Ивановская, Владимирская и Оренбургская области Российской Федерации), составляет 7—8 месяцев. Выезд к месту работ обычно начинается в марте-апреле, а возвращение — в ноябре-декабре. Перед выездом в затяжную командировку работники проходят вакцинацию, в первую очередь противозенцефалитную, и оснащаются необходимыми инструментами, материалами, комплектом защитной экипировки.

Пеший рабочий маршрут таксатора в лесу только за один день может составить 20—25 км, в некоторых случаях и больше. Так что от таксатора требуется не только высшее профильное образование, но и отменная физическая и психологическая подготовка, позволяющая работать в таких условиях, причем зачастую далеко за пределами страны в течение многих месяцев ежегодно. Отсюда и основная проблема организации — движение кадров. И это при том, что уровень заработной платы и условия труда здесь достойные. «Белгослес» и его «дочки» принимают на работу практически всех желающих мужчин, имеющих высшее лесохозяйственное образование, однако таксатором становится только каждый десятый. При этом отсеивается обычно по собственному желанию уже в первый год.

— Лесоустройство — связующее звено между лесохозяйственной наукой и

практикой лесного хозяйства, — говорит Николай Катков. — Поэтому крепки связи между «Гомельлеспроект» и многими институтами Национальной академии наук, Гомельским государственным университетом имени Ф. Скорины, Белорусским государственным технологическим университетом и лесхозами. Лишь в этих связях видится дальнейший прогресс лесоустроительной науки и качественного развития нашей деятельности.

Лесоустроительный проект — это глаза руководителя лесохозяйственного учреждения, его настольная книга, помогающая принять оптимальные управленческие решения как по лесохозяйственной, так и по промышленной деятельности. Именно от достоверной информации по лесосырьевым ресурсам зависит, где и какие заводы возводить, как планировать перспективу промышленности, строительства, ассортимента экспортных поставок и так далее. Поэтому роль лесоустроительной службы — находиться на переднем крае, быть первопроходцем. А идущим впереди всегда непросто.

**Источник:** Работа в "горячей точке": [о работе РДЛУП «Гомельлеспроект» в лесах, зараженных радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС] // Народная газета. — 2018. — 26 студзеня (№ 4). — С. 18 (тетрадь 1).