

Изначально в компании хотели контролировать субарендаторов, которые проводили лесозаготовку на ее участках. Как отмечают в минпроме, наибольшее количество нарушений, связанных с незаконной рубкой леса, отмечается со стороны лесозаготовителей, которые работают на легальных основаниях. При этом они заготавливают древесину сверхнормативно или вне выделенных им участков. На долю таких лесорубов приходится 80% незаконной вырубке леса в Пермском крае. Ущерб от их деятельности в 2017 году составил более 500 млн руб. Космический мониторинг позволяет отслеживать как временной промежуток, так и границы территории, на которой работают лесозаготовители. «Важно, что теперь их контролируют структуры ПЦБК, а не бегают сотрудники лесхоза или министерства природных ресурсов», — говорил ранее глава минприроды Пермского края Дмитрий Килейко.

Кроме того, Сергей Пьянков отмечает, что спутниковые снимки местности дают бизнесменам объективную картину состояния и потенциала лесных участков, которые они арендуют. По его словам, «космические» данные, как правило, не совпадают с данными таксации, описаниями лесов, выполненными 10–15 лет назад (за это время происходят значительные изменения), а предприниматели заинтересованы в получении объективной картины. При этом он говорит, что когда силовые структуры разобрались с возможностями космического мониторинга, то интерес к ним возобновился. «За полтора года мы провели около десятка исследований, в рамках которых изучали изменения, произошедшие с лесом в определенный промежуток времени. Прежде всего, речь идет о его вырубке. Наши экспертные заключения суды признают в качестве доказательств», — пояснил господин Пьянков.

Понятие «непрерывный мониторинг» по отношению к лесу не следует понимать буквально. Теоретически получать телеметрию любого участка можно ежедневно, но на практике для мультивременного анализа достаточно делать один снимок раз в неделю или две. По словам ученого, в Перми «уже разработали решения, которые позволяют проводить анализ в автоматическом или полуавтоматическом режиме». Сергей Пьянков отмечает, что главной «фишкой» пермских специалистов является возможность анализа произошедших изменений на лесных участках с помощью специально разработанного софта — программы ParmaGIS.

Специалист института Александр Кедров рассказывает, что получить спутниковые данные может



МАКСИМ КИМЕРЛИНГ
СЕРГЕЙ ПЬЯНКОВ СЧИТАЕТ, ЧТО ПЕРМСКИЙ КРАЙ ДАЛЕКО УШЕЛ ОТ ДРУГИХ РЕГИОНОВ В ВОПРОСАХ КОСМИЧЕСКОГО ЛЕСОМОНИТОРИНГА

любой, но обычному человеку снимок мало что скажет. Задачу расшифровки решает программное обеспечение. Если на исследуемом участке видны какие-то изменения, которые могут свидетельствовать, к примеру, о незаконной вырубке леса, то для уточнения этой информации можно, допустим, направить беспилотный летательный аппарат или группу специалистов. «В совокупности с оцифрованными данными, которые есть у крупных лесозаготовителей, программа позволяет получать информацию, что происходит в каждом конкретном квартале или выделе леса, как изменяются его характеристики», — поясняет он. С помощью программы предприниматели могут готовить для надзорных ведомств лесные декларации и другие необходимые документы.

По словам господина Кедрова, изначально это программное обеспечение разрабатывалось для собственных нужд ученых, но затем превратилось в программный продукт для лесозаготовителей. Сейчас ученые работают над тем, чтобы этот продукт мог использоваться как серверное приложение. Таким образом, данные о работе лесозаготовителей теоретически могут быть открыты всем заинтересованным сторонам. Программа прошла тестовую эксплуатацию в краевом министерстве природных ресурсов. При этом федеральное Минкомсвязи включило ее в Единый реестр российских программ. Это позволяет органам власти и государственным предприятиям использовать программу без риска попасть под действие антисанкционного законодательства о запрете иностранного ПО.

В Институте прикладных исследований геосистем отмечают, что технически систему космического мониторинга можно развернуть во всем Пермском крае. Для этого необходимо решить вопрос об информационном обеспечении заинтересованных структур. Прежде всего, речь идет об обновлении и оцифровании лесоустроительной документации. На сегодняшний день подобная работа проведена в Кочевском, Добрянском, Закамском и Пермском лесничествах. На очереди Березниковское, Чусовское и Сивинское. Всего в регионе насчитывается 28 лесничеств. Сколько времени понадобится для проведения такой работы на всей территории региона, ученые прогнозировать не берутся. «Но если сравнивать Пермский край с другими регионами, то мы в числе лидеров, могу в этом смело заверить!» — говорит Сергей Пьянков. ■

ОТКРЫТЬ НОВЫЕ ДВЕРИ

В строительной отрасли Прикамья – затяжной кризис. В этих условиях многие игроки вынуждены сворачивать производство, кто-то и вовсе входит в процедуру банкротства. В то же время есть компании, которые не только стараются сохранить свои позиции на рынке, но и укрепляют их. Компания «ПЗСП» в год 55-летнего юбилея, продолжая неукоснительно соблюдать сроки строительства, делает ставку на модернизацию и открытие новых производств.

Сегодня компания ведет работу на четырех площадках, расположенных в микрорайонах Гайва, КамГЭС, Вышка и Водники.

Все строящиеся дома ПЗСП – представители «фирменной» серии Э-600, проверенной временем и при этом открытой для постоянной модернизации. Наружные стены и внутренние перегородки возводятся из экологически чистого материала – автоклавного газобетона, без использования вредных для здоровья

утеплителей. В домах серии Э-600 зимой тепло, а летом прохладно благодаря уникальным свойствам газобетона. При этом технология позволяет возводить 10–16-этажный дом за 9 месяцев. ПЗСП известно тем, что не просто соблюдает, но и зачастую опережает сроки сдачи и заселения домов.

Ближайшие новоселья отпразднуют покупатели квартир в доме по ул. Судозаводской, 15а, а к концу года – владельцы жилья в домах на ул. Баранчинской, 12,

и Писарева, 27а. Все эти дома строятся в составе крупных жилых комплексов, рядом расположены уже заселенные дома. Таким образом, к услугам новоселов – готовые, продуманно организованные дворы, множество мест для парковок (в том числе для малоавтомобильных водителей), а также хорошо оснащенные детские и спортивные площадки.

Еще один объект, находящийся в стадии реализации, – физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном на ул. Транспортной (микрорайон Пролетарский). Работа ведется в рамках сотрудничества с муниципалитетом: для нужд жителей города возводится комплекс, в котором будут большой и малый бассейны, спортивные и тренажерные залы. Планируемый срок сдачи – осень 2018 года. И хотя такой объект компания возводит



Дом от ПЗСП на Вышке II – это отличный вид на лес и Каму, а также обустроенный двор. В шаговой доступности – детские сады, школы, поликлиники.

впервые, на данный момент все идет согласно графику, строители уже приступили к отделочным работам.

А в апреле на предприятии была введена в эксплуатацию собственная линия по производству деревянных межкомнатных дверей, что позволит ПЗСП не только снизить издержки, но и сделать новый шаг в повышении качества сдаваемых квартир,

а значит – укрепить лидерские позиции на строительном рынке Прикамья.

Акционерное общество «ПЗСП»
614000, г. Пермь, ул. Докучаева, 31,
тел. 8-800-300-7977, www.pzsp.ru

